Prefeitura Municipal de Iúna

Protocolo: 817/2024 29/01/2024 17:17

Favorecido: EMPRESA SUENGE ENGENHARIA LTDA

Assunto: Solicitações Gerais

Informações: https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/

À Prefeitura Municipal de Iúna
Secretaria/Setor: Licitação

REQUERENTE: EMPRESA SUENGE ENGENHARIA LTDA

Nome: Flavio Da Penha Suave

CPF/CNPJ: 26.517.964/0001-03 Telefone: (27) 99949-0531

Endereço: Rua João Pessoa de Mattos, n° 530, Sala 406, Praia da Costa, Vila Velha ES

REQUER: Recorrer a Ata de Julgamento do Procedimento Licitatório n° 083-2023

Iúna/ES 29 de Janeiro de 2024

Flavio Da Penha Suave
Requerente

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: b15f0c68d60b0436ea6309bb21e48d57

À COMISSÃO PERMANENTENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA/ES

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº: 083/2023
PROCESSO DIGITAL Nº 11273/2023 – PROTOCOLO Nº 13050/2023

SUENGE ENGENHARIA LTDA, licitante devidamente qualificada e credenciada no procedimento licitatório, por intermédio de seu representante FLÁVIO DA PENHA SUAVE, inscrito no CPF nº 862.705.677-34, vem respeitosamente, perante Vossas Senhorias, com fulcro no edital de licitação 083/2023 e Lei 8.666/93, propor:

RECURSO ADMINISTRATIVO

Contra o julgamento da habilitação realizado através da ata nº 02 em 22/01/2024 e respostas dadas ao questionamento da habilitação da empresa HD CONSTRUTORA LTDA**,** pelos fatos e fundamentos que seguem:

I – DA TEMPESTIVIDADE

Em conformidade com o item 8.1 do edital, o presente recurso é plenamente tempestivo, sendo que a ata de julgamento foi publica da no dia 22/01, conforme a contagem, dentro dos 5 (cinco) dias previstos no item, que segue o teor:

> "8.1. Caberá recurso na forma e nos casos previstos no art. 109 da Lei nº 8.666/93, dirigidos à Comissão Permanente de Licitação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis."

II – QUANTO A CAPACIDADE TÉCNICA POR PARTE DA EMPRESA

A empresa HD na apresentou CAT's, em nome de engenheira que compõe do quadro técnico, porém que não são da empresa HD CONSTRUTORA **(ANEXOS I e II)**, e sim de duas outas construtoras, sendo assim, alguns itens constantes para habilitação da empresa, a mesma utilizou-se de obras que não foram executadas por ela, em desacordo com o item 5.1.4.2.5, 5.1.4.2.6, 5.1.4.2.3, 5.1.4.2.3.1, 5.1.4.2.3.1.1 do edital 083/2023, que seguem o teor abaixo:

> "5.1.4.2.5. O licitante deverá comprovar sua **experiência anterior** na execução de todos os serviços discriminados acima. **(grifo nosso)**
>
> 5.1.4.2.6. Será admitido o somatório de atestados, seja para comprovação da **experiência anterior** do licitante na execução de todos os serviços discriminados, seja para o atendimento do quantitativo mínimo especificado para cada um deles." **(grifo nosso)**

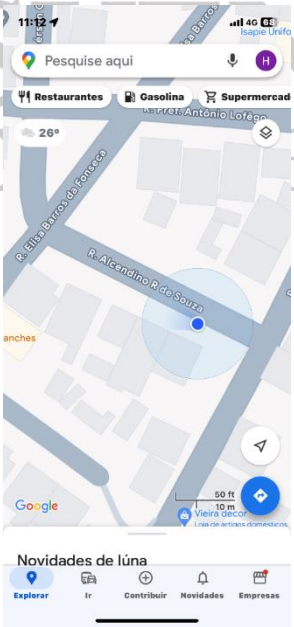
Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/Jobs
Identificador: 670cda9f09caaf51f630367fa403f7eb

5.1.4.2.3. Comprovação de que a licitante **executou/prestou**, sem restrição, serviço/obra de características semelhantes aos indicados neste processo, considerando-se os quantitativos mínimos a seguir definidos. A comprovação será feita por meio de apresentação de: **(grifo nosso)**

5.1.4.2.3.1. Atestado de capacidade técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado;

5.1.4.2.3.1.1. Como forma de conferir autenticidade e veracidade das informações constantes nos atestados emitidos em nome das licitantes, deverá ser apresentado certidões de acervo técnico (CAT) ou anotações/registros de responsabilidade técnica (ART/RRT) emitidas pelo conselho de fiscalização profissional competente (CREA ou CAU) em nome dos profissionais vinculados aos referidos atestados."

Além do apresentado, a empresa Às fls. 44 a 51 (ANEXO III) da habilitação, **apresentou atestado de capacidade técnica de obra que ainda não se iniciou**, sendo que nos itens mencionados acima, o edital deixa claro a exigência de experiência **ANTERIOR,** ademais, após diligencia ao endereço "Rua Arcendino Ribeiro da Silva, nº 55, Nossa Senhora da Penha, Iúna/ES" (endereço informado na **ART nº 0820240000201**), foi verificado que não existe obra, na referida rua, sequer edifício residencial de 5 pavimentos, conforme fotos abaixo:



Conforme está explícito no próprio edital, no item 5.1.4.4 e 5.1.4.7, não serão aceitos atestados de obras em andamento, além que serão tomadas as devidas medidas em caso de atestado falso, itens que seguem o teor:

> "5.1.4.4. Não serão aceitos atestados e/ou certidões de **acervos parciais, referentes a serviços em andamento**.
>
> 5.1.4.7. A administração adotará as medidas administrativas, civis e criminais em desfavor do licitante e terceiros participantes, caso

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: 670cda9f09caaf51f630367fa403f7eb
Powered by Jobs

> reste comprovada a apresentação de atestado de capacidade com conteúdo falso."

Deste modo, requer que não seja aceito o referido documento, e que seja reconhecida a incapacidade técnica da empresa **HD CONSTRUTORA LTDA**, e por consequência sua inabilitação no certame.

III – DO DESACORDO COM O ITEM 3.2.6

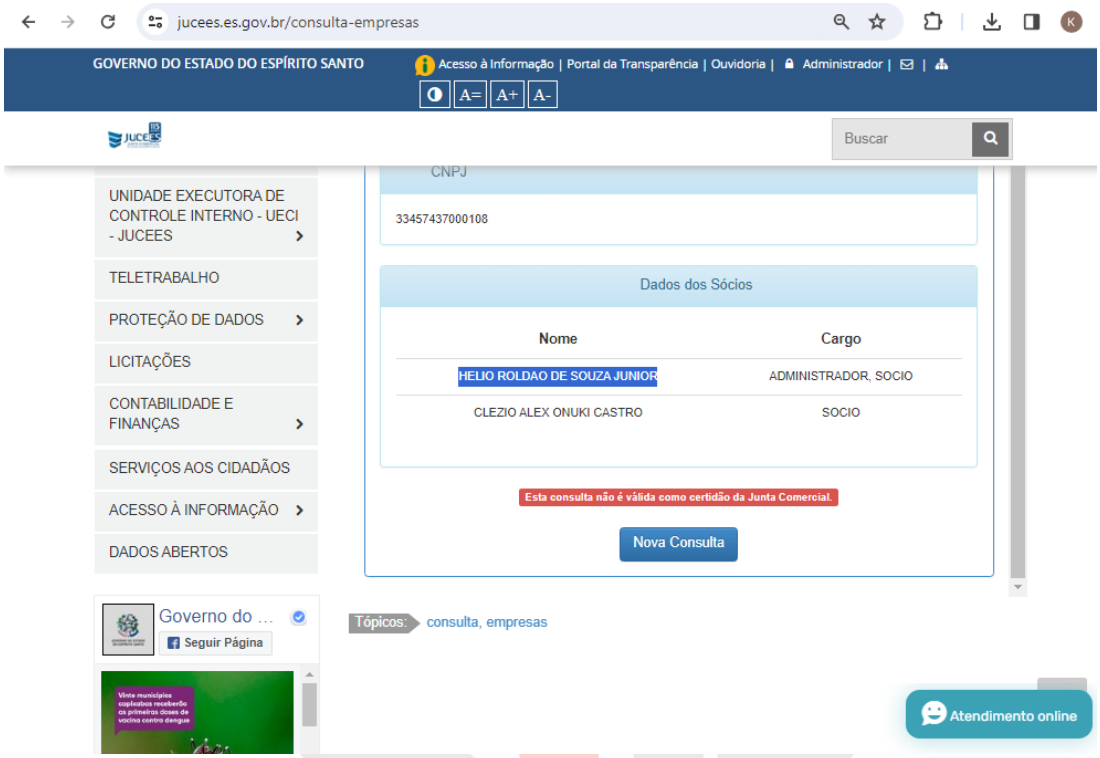
Após vistas das habilitações do certame 83/2023, foi verificado que o sócio da empresa HD CONSTRUTORA, Denis Antônio de Oliveira, consta até o presente momento, mesmo que de licença, como funcionário do Município de Iúna/ES (ANEXO IV), além da sua esposa também ser funcionária (Sra. RAQUEL ALVES AURICH). Ademais, ainda em desacordo, a irmã e cunhado de do Sócio Hélio Roldão de Souza Júnior, serem funcionário do município de Iúna, sendo o cunhado Subsecretário de Obras do Município, conforme a própria declaração da empresa às fls.77, e total desacordo com o item 3.2.6, o qual segue o teor:

> 3.2.6. Estejam enquadradas nas situações previstas nos incisos do art. 9.º da Lei nº 8.666/93 ou no art. 90 da Lei Orgânica Municipal, em especial:
> a) **que seja ou tenha em seus quadros societários ou como dirigente, administrador ou gerente servidor municipal efetivo, contratado, comissionado, eletivo ou temporário**;
> b) **o autor do projeto básico ou executivo**;
> c) a empresa que tenha o autor do projeto como dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de cinco por cento do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado – ressalvado o disposto no art. 9.º, § 1.º, da Lei nº 8.666/93;

IV – DO ATESTADO DE CAPACIDADE PRODUZIDO POR OUTRA EMPRESA DO SÓCIO HÉLIO

Após consulta das empresas para qual a empresa foi prestadora de serviço, foi verificado que a empresa CASTRO & SOUZA, que forneceu o atestado de capacidade (já citado no item I deste recurso – ANEXO III), consta o sócio administrador, Hélio Roldão de Souza Júnior, como Administrador, conforme print extraído do site da JUCEES:

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/Stand/Jobs
Identificador: 670cda9f09caaf51f630367fa403f7eb



Conforme a resolução nº 1.137 de 31/03/2023 do CONFEA, neste caso é necessário documento que comprove a conclusão da obra, que não foi apresentado.

> Resolução CONFEA Nº 1137 DE 31/03/2023
> "Art. 63. **No caso de obra própria, o atestado deve estar acompanhado de documento público que comprove a conclusão da obra ou serviço expedido pela prefeitura**, por agência reguladora ou por órgão ambiental, entre outros.
> Art. 59. § 2º Em caso de constatação de dados técnicos do atestado divergentes do praticado, o profissional estará sujeito às penalidades estabelecidas na legislação administrativa, civil e penal brasileira."

Deste modo, requer que não seja reconhecido o referido documento, e por consequência o reconhecimento da incapacidade técnica da empresa HD CONSTRUTORA.

V – DOS PEDIDOS

a) Que seja o presente reconhecido;
b) Que todos os questionamentos sejam revistos através dos fundamentos apresentados no presente recurso;

c) Que seja declarada a Inabilitação da empresa **HD CONSTRUTORA LTDA** do procedimento licitatório nº 083/2023;
d) Seja Intimido o Ministério Público do Estado do Espírito Santo, para averiguação de possível crime licitatório;
e) Seja Oficiado o CREA/ES, para que tome as devidas providências que ache necessárias

Nestes termos, pede e espera deferimento

Iúna/ES, 29 de janeiro de 2024

FLAVIO DA PENHA SUAVE:86270567734

Assinado de forma digital por FLAVIO DA PENHA SUAVE:86270567734
Dados: 2024.01.29 09:57:46 -03'00'

FLÁVIO DA PENHA SUAVE
EMPRESA SUENGE ENGENHARIA LTDA

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/Stand/Jobs
Identificador: 670cda9f09caaf51f630367fa403f7eb

CASTRO & SOUZA
Construtora e incorporadora

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa **HD CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ **34.381.748/0001-01**, sediada no **Avenida Presidente Tancredo Neves, 443 Loja a - Niterói**, **Iúna/Es** através da ART nº 0820240000201, prestou os serviços de "EXECUÇÃO DE UMA OBRA DE 5 PAVIMENTOS, POR CONTRATO DE EMPREITADA GLOBAL QUE ENTRE SI FAZEM A EMPRESA CASTRO & SOUZA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, DE UM LADO, E, DE OUTRO, A EMPRESA HD CONSTRUTORA LTDA, PARA FINS DE CONSTRUÇÃO DE UM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE 5 PAVIMENTOS', obra localizada na Rua Arcendino Silva, n° 55, Bairro N.S da Penha, Iúna ES.

O contrato possui vigência de 24 (vinte e quatro) meses, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil **Denis Antônio de Oliveira** com **CREA-ES7411/D.**

Como parte integrante e imprescindível deste Atestado segue como documento em anexo Planilha contendo a descrição dos quantitativos e serviços desempenhados pela contratada.

Atestamos ainda que os serviços contratados estão sendo executados com excelente desempenho cumprindo integralmente o acordo com os padrões e especificações técnicas conforme o objeto contratado, não havendo fatos que desabonem tecnicamente a empresa ou o profissional relativo à conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Por ser verdade, firmo o presente.

Iúna-ES, 15 de outubro de 2023

CASTRO & SOUZA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: 7f51ce8c072aba29c6ee53219a3829e4

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CASTRO & SOUZA

HD CONSTRUTORA
concretizando seu sonho

Objeto:	CONSTRUÇÃO E CONCLÇUSÃO DE UM EDIFICIO DE 5 PAVIMENTOS
Endereço:	RUA ARCENDINO SILVA, Nº 55, N.S. DA PENHA, IÚNA ES

ART 082040000201

Item	Sistema de Referência e Código da Composição de Custos		ETAPAS/ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
01			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DER	20305	Placa de obra	M2	2,00
1.2	DER	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	M2	188,28
1.3	DER	20702	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	M2	10,00
1.4	DER	20701	Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	M2	10,00
			TOTAL ITEM		
02			MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	DER	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	M3	128,30
			TOTAL ITEM		
03			ESTRUTURAS		
3.1			INFRA-ESTRUTURA		
3.1.1	DER	30119	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg	M2	49,50
3.1.2	DER	40206	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluido o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	M2	228,90
3.1.3	DER	40237	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	M3	53,54
3.1.4	DER	40243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	KG	177,00
3.1.5	DER	40245	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")	KG	2.263,20
3.2			SUPER-ESTRUTURA		
3.2.1	DER	40337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	M2	2.313,05
3.2.2	DER	40331	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)	M3	196,50
3.2.3	DER	40243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	KG	4.271,00
3.2.4	DER	40332	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	KG	9.701,00
04			ALVENARIA		
4.1	DER	50301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	M	60,00
4.2	DER	50501	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resist. minimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. De cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0:5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes. 1a vez 9cm	M2	1.838,20

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: 7f51ce8c072aba29c6ee53219a3829e4

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CASTRO & SOUZA

Objeto:	CONSTRUÇÃO E CONCLÇUSÃO DE UM EDIFICIO DE 5 PAVIMENTOS
Endereço:	RUA ARCENDINO SILVA, Nº 55, N.S. DA PENHA, IÚNA ES

HD CONSTRUTORA
concretizando seu sonho

ART 082040000201

Item	Sistema de Referência e Código da Composição de Custos		ETAPAS/ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
05			**ESQUADRIAS**		
5.1	DER	60103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	UND	12,00
5.2	DER	61303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim. 0.80 x 2.10 m	UND	40,00
5.3	DER	61304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim. 0.60 x 2.10 m	UND	20,00
5.4	DER	71701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, vidro temperado 6mm	M2	144,00
5.6	DER	71104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	M2	2,64
5.7	DER	200131	Portão de ferro de correrr em barra chata, inclusive chumbamento	M	11,00
5.8	DER	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	M	50,00
06			**COBERTURA**		
6.1	DER	090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra, eucalipto imunizado em autoclave (madeira serrada) ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e calbros, inclusive tratamento com cupinicida.	m²	188,28
6.2	DER	200720	Forn e assent de telhas de liga de aluminio e zinco (galvalume), ondulada, esp. mínima 0.43mm, alt. mínima de onda 17mm, sobrep. lateral de uma onda e longit. 200mm c/ mínimo de 3 apoios, assent. c/ utiliz. de fitas anti-corrosiva REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL	M2	188,28
6.3	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	12,00
6.4	DER	90302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	M2	35,00
07			**REVESTIMENTOS E PINTURA**		
7.1			**REVESTIMENTOS PISOS**		
7.1.1	DER	130233	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	M2	941,40
7.1.2	DER	130113	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8cm	M2	941,40
7.1.3	DER	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	M2	941,40
			Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8cm, acabamento liso	M2	188,28
7.2			**REVESTIMENTOS E PINTURA EM PAREDES**		
7.2.1	DER	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	M2	3.676,40
7.2.2	DER	110301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	M2	735,28
7.2.3	DER	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	M2	2.941,12
7.2.4	DER	120232	Cerâmica branca, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	M2	735,28

Documento digital, verifique em https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: 7f51ce8c072aba29c6ee53219a3829e4

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CASTRO & SOUZA

Objeto: CONSTRUÇÃO E CONCLÇUSÃO DE UM EDIFICIO DE 5 PAVIMENTOS

Endereço: RUA ARCENDINO SILVA, Nº 55, N.S. DA PENHA, IÚNA ES

HD CONSTRUTORA
concretizando seu sonho

ART 082040000201

Item	Sistema de Referência e Código da Composição de Custos		ETAPAS/ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
7.2.5	SINAPI	101979	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M2	55,06
7.2.6	DER	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	M2	3.882,52
7.2.7	DER	190117	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos - Pintura interna	M2	3.622,52
7.2.8	DER	190117	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos - Pintura externa	M2	260,00
7.3			**REVESTIMENTO EM TETO**		
7.3.1	DER	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	M2	941,40
7.4			**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
7.4.1	DER	100105	Índice de imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimérico, esp.4mm reforç.c/ filme int.em polietileno, regul base c/ arg.1:4 esp.min.15mm, proteção mec. arg. 1:4 esp.20mm e juntas dilat.	M2	15,00
7.5			**PINTURA EM ESQUADRIAS**		
7.5.1	DER	190417	Pintura com tinta esmalte sintético, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	M2	34,10
7.5.2	DER	190301	Emassamento de esquadrias de madeira, com duas demãos de massa à base de óleo	M2	308,70
7.5.3	DER	190302	Pintura com tinta esmalte sintético, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	M2	308,70
08			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
8.1			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
8.1.1	DER	150315	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 34 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG	UND	1,00
8.1.2	DER	150310	Caixa de distribuição 20x20x15 cm	UND	8,00
8.1.3	DER	150616	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	UND	2,00
8.1.4	DER	150123	Mureta de entrada de medição bifásica utilizando poste ou mureta	UND	1,00
8.1.5	DER	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	UND	120,00
8.1.6	DER	151802	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	UND	8,00
8.1.7	DER	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	UND	220,00
8.1.8	DER	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	UND	40,00
8.1.9	DER	151811	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (19.4m) e caixa PVC	UND	96,00
8.1.10	DER	151814	Ponto padrão para iluminação externa - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (7.7m) e fio isolado PVC de 2.5mm2 (25.2.0m)		

Documento digital, verifique em https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: 7f51ce8c072aba29c6ee53219a3829e4

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CASTRO & SOUZA

Objeto:	CONSTRUÇÃO E CONCLÇUSÃO DE UM EDIFICIO DE 5 PAVIMENTOS
Endereço:	RUA ARCENDINO SILVA, Nº 55, N.S. DA PENHA, IÚNA ES

HD CONSTRUTORA
concretizando seu sonho

ART 082040000201

Item	Sistema de Referência e Código da Composição de Custos		ETAPAS/ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
8.1.11	DER	151337	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corente de surto máxima 40KA.	UND	8,00
8.1.12	DER	151332	Mini-Disjuntor tripolar 100 A, curva C - 20KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UND	10,00
8.1.13	DER	151301	Mini-Disjuntor monopolar até 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UND	18,00
8.1.14	DER	151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UND	5,00
8.1.15	DER	151306	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UND	12,00
8.1.16	DER	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UND	5,00
8.1.17	DER	151308	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UND	8,00
8.1.18	DER	151310	Mini-Disjuntor tripolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UND	6,00
8.1.19	DER	151702	Padrão de entrada de energia elétrica, bifásico, entrada aérea, a 3 fios, carga instalada em muro de 9001 até 15000W - 220/127V	UND	8,00
8.1.20	DER	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	UND	220,00
8.1.21	DER	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	UND	96,00
8.1.22	DER	cotação	Plafon LED de embutir 25W	UNID	120,00
8.1.23	DER	cotação	Plafon LED de embutir 36W	UNID	4,00
8.1.24	DER	cotação	Luminária tipo taraturaga LED, para uso externo	UNID	2,00
09			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
9.1	DER	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	UND	88,00
9.2	DER	140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	UND	20,00
9.3	DER	160633	Registro de gaveta bruto ø 50 mm (2")	UND	8,00
9.4	DER	170321	Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1")	UND	8,00
9.5	DER	170320	Registro de gaveta bruto diam. 20mm (3/4")	UND	8,00
9.6	DER	140703	Ponto de torneira de jardim (para praças)	UND	2,00
9.7	DER	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	UND	20,00
9.8	DER	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	UND	48,00
9.9	DER	140707	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc	UND	20,00

Documento digital, verifique em https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: 7f51ce8c072aba29c6ee53219a3829e4

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CASTRO & SOUZA

Objeto:	CONSTRUÇÃO E CONCLÇUSÃO DE UM EDIFICIO DE 5 PAVIMENTOS
Endereço:	RUA ARCENDINO SILVA, Nº 55, N.S. DA PENHA, IÚNA ES

HD CONSTRUTORA
concretizando seu sonho

ART 082040000201

Item	Sistema de Referência e Código da Composição de Custos		ETAPAS/ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
9.10	DER	141101	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	UND	2,00
9.11	DER	141103	Caixa sifonada especial de alv. bloco conc.9x19x39cm, dim 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp.5cm, lastro conc.esp.10cm, revest. intern. c/chap. e reb. impermeab. escav, reaterro e curva curta c/ visita e plug em pvc 100mm escavação e reaterro	UND	2,00
9.12	DER	141110	Caixa de gordura em alv. bloco 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1.0m, c/ tampa de ferro fundido, lastro concr. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeab., escavação, reaterro e parede int. em concreto	UND	2,00
9.13	DER	141106	Caixas de inspeção sinfonada de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim.100x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	UND	2,00
9.14	DER	141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões - Coluna de Ventilação	UND	1,00
9.15	DER	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões - Águas Plivilais	M	30,00
9.16	DER	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões - Interligação das Caixas	M	30,00
9.17	DER	140201	Padrão de entrada d' água com cavalete de PVC para hidrômetro com diâmetro de 3/4" - padrão 1C da CESAN. Instalado em vão de muro protegido com gradeamento. Inclusive base de concreto magro, tubulação, conexões e registro. Confenir detalhe	M	24,00
9.18	DER	170548	Reservatório de polietileno de 1500l, inclusive peça 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	UND	8,00
9.19	DER	141522	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm (3/4")	UND	8,00
9.20	cotação		Torneira de bóia, 3/4"	UND	16,00
9.21	cotação		Ralo PVC abacaxi com grelha semisférica flexível	UND	8,00
				UND	2,00
9.2			LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS — TOTAL ITEM		
9.2.1	DER	170613	Lavátorio de louça branca de canto p/ banheiro PNE, incl. válvula, sifão e engates metálicos cromados, exclusive torneira	UND	20,00
9.2.2	DER	170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	UND	20,00
9.2.3	DER	170530	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	UND	8,00
9.2.4	DER	170555	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	UND	8,00
9.2.5	DER	170129	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	UND	20,00
9.2.6	DER	170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório	UND	20,00
9.2.7	DER	170309	Torneira para jardim de 3/4"	UND	2,00
9.2.8	DER	170306	Torneira para tanque	UND	8,00
9.2.9	DER	170315	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia	UND	8,00
9.2.10	DER	170225	Bancada de granito com espessura de 2 cm	M2	48,00

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: 7f51ce8c072aba29c6ee53219a3829e4

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CASTRO & SOUZA

Objeto:	CONSTRUÇÃO E CONCLÇUSÃO DE UM EDIFICIO DE 5 PAVIMENTOS
Endereço:	RUA ARCENDINO SILVA, Nº 55, N.S. DA PENHA, IÚNA ES

HD CONSTRUTORA
concretizando seu sonho

ART 082040000201

Item	Sistema de Referência e Código da Composição de Custos		ETAPAS/ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
9.2.11	DER	170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195	UND	20,00
10			**SERVIÇOS EXTERNOS**		
10.1	DER	200209	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1 3 esp. 1 5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa (incluindo rampa de concreto)	M2	24,00
11			**SERVIÇOS FINAIS**		
11.1	DER	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	M2	941,40

CASTRO & SOUZA CONSTRUTORA E INCORPOREADORA LTDA
CNPJ 33.457.437/0001-08

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: 7f51ce8c072aba29c6e53219a3829e4

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

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

ART de Obra ou Serviço

0820240000201

ART Individual

Substitui a ART nº 0820190087777

1. Responsável Técnico

DENIS ANTONIO DE OLIVEIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0804617961
Registro: ES-007411/D
Registro: 19975

Empresa contratada: HD CONSTRUTORA LTDA

2. Dados do Contrato

Contratante: **CASTRO & SOUZA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**
CPF/CNPJ: **33457437000108**
Rua: R. SALLO SILVEIRA
Nº: 96
Complemento:
CEP: 29390000
Cidade: IÚNA
UF: ES
Bairro: FERREIRA VALLE
Telefone:
Substitui a ART nº 0820190087777
Contrato:
Nº do Aditivo: 0
Valor do Contrato/Honorários: R$200.000,00
Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: R. ARCENDINO SILVA
Nº: 55
Complemento:
Bairro: N.S. DA PENHA
Quadra
Lote
Cidade: IÚNA
UF: ES
CEP: 29390000
Data de início: 15/10/2022
Prev. Término: 02/06/2024
Coord. Geogr.: ,
Proprietário: CASTRO & SOUZA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CPF/CNPJ:33457437000108

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 5 **Nº Pavimento(s):** 0 **Dimensão/Quantidade:** 975,04 **Unidade de medida:** M2

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 36 - 8.1 - EXECUÇÃO DE OBRA

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA

NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 1101 - EDIFICAÇÕES

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 102 - HABITAÇÃO COLETIVA

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 100 - NENHUM

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

5. Observações

EXECUÇAO DE UMA EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL COLETIVA COM 05 PAVIMENTOS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 975,04 M²

6. Declarações

Profissional

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de classe

NENHUMA ENTIDADE

8.Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

_____, _____ de _____ de _____
Local Data

DENIS ANTONIO DE OLIVEIRA - CPF: 00523641788

CASTRO & SOUZA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - CPF/CNPJ: 33457437000108

9. Informações

- **A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.**
- **A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creaes.org.br ou www.confea.org.br**
- **A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.**

www.creaes.org.br
tel: (27)3134-0046
creaes@creaes.org.br
art@creaes.org.br

CREA-ES

Valor ART: R$ 99,64 Registrada em: 02/01/2024 Data de pagamento: 02/01/2024 Valor Pago: R$ 99,64 Nosso Número: 36328400000004943

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: 7f51ce8c072aba29c6ee53219a3829e4

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

8/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização do serviços de acordo com a Resolução Nº 1025/2009 do CONFEA.

Protocolo/Ano:	**112503/2021**		
Profissional:	**ISABELA MIRANDA SALGADO DE SOUZA**		
Registro:	**ES-025838/D**	RNP:	**0809887207**
Título Profissional:	**ENGENHEIRO CIVIL**		
Nº da ART:	**0820200058794**	**Art(s) Vinculada(s):**	**0820200112432, 0820200112433, 0820210041405**
Registrada em:	10/08/2020		
Empresa contratada:	**ESSENCIAL SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA**		
Contratante:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA**	CPF/CNPJ:	**27744150000166**
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA	CPF/CNPJ:	27744150000166
End. da Obra/Serviço:	RUA SALOMAO FADALALAH	Número:	255
Complemento:	CENTRO	Bairro:	CENTRO
Cidade:	IBATIBA	UF:	ES
		CEP:	29395000

SERVIÇOS DA ART

Atividade Técnica:	8.1 - EXECUÇÃO DE OBRA;
Natureza - Obra de Serv.:	EDIFICAÇÕES; SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22);
Tipo de Obra:	EDIFICAÇÃO FINS SERVIÇOS PÚBLICOS;
Participação técnica:	100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA;
Nível da Participação:	EXECUÇÃO;
Projetos/Serviços:	NENHUM;

PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA - ES
CNPJ 27.167.394/0001-23
CONFERIDO COM O ORIGINAL DE ACORDO COM ART. 32 LEI 8666/93

05/01/2024
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

Resumo do Contrato:	CONTRATO Nº 081/2020 / TOMADA DE PREÇO Nº 007/2020 / PROCESSO LICITATÓRIO N° 027/2020 REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA
Documento de Conclusão:	ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EXPEDIDO PELO CONTRATANTE EM 27/JULHO/2021, ASSINADO PELO EXMO SR. LUCIANO MIRANDA SALGADO - PREFEITO MUNICIPAL E PELA ENGENHEIRA CIVIL ADÉLIA ROSA DE SOUZA, CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO (CONTRATO N.º 081/2020 E TERMOS ADITIVOS N.ºS 01 AO 03)
Restrições:	"AS ATIVIDADES MENCIONADAS NO ATESTADO TÉCNICO SÃO COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL, COM EXCETOS: -EXTINTORES DE INCÊNDIO; SERVIÇOS DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO."
Inf. Complementares:	CERTIFICAMOS, FINALMENTE, QUE SE ENCONTRA VINCULADO À PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, CONFORME SELOS DE SEGURANÇA OU CHAVE DE IMPRESSÃO aaaaicacc, O ATESTADO CONTENDO 10 FOLHA(S), EXPEDIDO PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES NELE CONSTANTES.

8/2022

04/01/2022

MARIA DE LOURDES MARTINS DA SILVA - Matr.: 159
TÉCNICO(A) DE SERVIÇOS OPERACIONAIS

VANDEIR ALMEIDA DO ROSARIO - Matr.: 108
SUPERVISOR(A) DE ACERVO TÉCNICO DO CREA/ES

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A 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.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificado através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CREA-ES

Data de Impressão: 10/08/2022 14:39:26

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: ba097ed145c114dcb606882c3655ed76

Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Divisão de Engenharia

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

A Prefeitura Municipal de Ibatiba, situada na Rua: Salomão Fadlalah, 255, Centro de Ibatiba - ES, com o CEP: 29395-000, registrada no CNPJ: 27.744.150.0001/66. Atesta para os fins que se fizerem necessários, que a profissional ISABELA MIRANDA SALGADO DE SOUZA com registro CREA ES 025838/D, Engenheira Civil, foi a responsável técnica da empresa Essencial Serviços e Construções LTDA, portadora do CNPJ: 36.179.197.0001-15, situada na Rua Ana Minete nº 38 , Sala 403, Centro , Venda Nova do Imigrante - ES, CEP: 29375-000, que atuou na obra REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA, localizada na Rua Salomão Fadlalah, 255, Ibatiba - ES, 29395-000, Contrato 081/2020.

Descrição da Obra:
REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA, localizada na Rua Salomão Fadlalah, 255, IBATIBA/ES. Sendo os serviços demolições e retiradas, movimentação de terra, superestrutura, alvenaria e revestimento, instalações hidro sanitárias e elétricas, pintura, assentamento de esquadrias, e serviços complementares

Atuação do profissional:

ISABELA MIRANDA SALGADO DE SOUZA, com registro CREA ES 025838/D, atuou de 06/07/2020 á 26/07/2021

Os serviços foram executados em conformidade com as Normas vigentes e dentro dos padrões exigidos. A fiscalização da prefeitura acompanhou e fiscalizou.

As relações dos serviços executados estão descritas na planilha em anexo.

Ibatiba, 27 de Julho de 2021

Luciano Miranda Salgado
Prefeito de Ibatiba

LUCIANO MIRANDA SALGADO
PREFEITO MUNICIPAL

Adélia Rosa de Souza
Engenheira Civil

ADÉLIA ROSA DE SOUZA
ENG. CIVIL CREA-ES 043801/D

obrasibatiba@gmail.com | www.ibatiba.es.gov.br
Rua Pedro Antônio de Amorim, nº 5, Brasil Novo, Ibatiba-ES | CEP: 29395-000 | (28) 3543-1928

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 8/2022, emitida em 04/01/2022

Certidão Nº.: 8/2022
10/08/2022 14:39:26
Chave de Impressão: aaaaicacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2022 e contém 10 folhas.

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: ba097ed145c114dcb606882c3655ed76

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

OBRA : REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

LOCAL: Rua Salomão Fadlalah, 155, IBATIBA/ES

TABELA DE REFERÊNCIA : SINAPI 03/2020 - IOPES NOV/2018 — BDI: 25,89%

TABELA REFER.	CÓDIG. REFER.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	ACUMULADO TOTAL
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
IOPES	020305	1.1	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2,0 X 4,0 M, PADRÃO IOPES	M²	8,00			
SINAPI	93584	1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	6,00			
SINAPI	98459	1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	7,50			
		2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
SINAPI	97625	2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	19,80			
IOPES	010204	2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO GRANILITE	M²	110,00			
SINAPI	72178	2.3	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M²	110,20			
IOPES	010215	2.4	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	13,10			
IOPES	010214	2.5	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTES	M²	69,10			
IOPES	010223	2.6	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UND	7,00			
IOPES	010225	2.7	RETIRADA DE BANCADA DE PIA	M²	1,60			
IOPES	010206	2.8	RETIRADA DE REVESTIMENTO ANTIGO EM REBOCO	M²	217,36			
IOPES	010246	2.9	LIXAMENTO DE PAREDE COM PINTURA ANTIGA PVA PARA RECEBIMENTO DE NOVA CAMADA DE TINTA	M²	1.257,61			
IOPES	010206	2.10	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM AZULEJOS	M²	33,80			
IOPES	010213	2.11	RETIRADA MANUAL DE BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO (BLOKRET), INCLUSIVE EMPILHAMENTO PARA REAPROVEITAMENTO	M²	60,84			
IOPES	010219	2.12	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (EMOP 05.001.033)	M³	0,90			
		3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
IOPES	030208	3.1	ATERRO MANUAL PARA REGULARIZAÇÃO DO TERRENO EM ARGILA, INCLUSIVE ADENSAMENTO MANUAL E FORNECIMENTO DO MATERIAL (máximo de 100m3)	M³	10,20			
		4	SUPERESTRUTURA					
SINAPI	95954	4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	13,44			
		5	ALVENARIA E REVESTIMENTO					
SINAPI	87478	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. F_06/2014	M²	72,42			
SINAPI	87878	5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	372,39			

Luciano Miranda Salgado
Prefeito de Ibatiba/ES

A Mila Rodrigues
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-ES - 060.000/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 8/2022, emitida em 04/01/2022

Certidão Nº.: 8/2022
10/08/2022 14:39:26
Chave de Impressão: aaaaicacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2022 e contém 10 folhas.

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: ba097ed145c114dcb606882c3655ed76

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

OBRA : REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

LOCAL: Rua Salomão Fadlalah, 255, IBATIBA/ES

TABELA DE REFERÊNCIA : SINAPI 03/2020 - IOPES NOV/2019 BDI: 25,89%

TABELA REFER.	CÓDIG. REFER.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	ACUMULADO TOTAL
SINAPI	87529	5.3	MASSA UNICA, 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	117,15			
SINAPI	87535	5.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNASDE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	255,24			
SINAPI	87269	5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	255,24			
SINAPI	95241	5.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07/2016	M²	181,17			
[illegible]	[illegible]	5.7	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	M²	109,99			
SINAPI	98685	5.8	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	M	480,00			
SINAPI	98689	5.9	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	14,90			
IOPES	130317	5.10	PEITORIL DE GRANITO CINZA POLIDO, 15CM, ESP. 3CM.	M	29,00			
IOPES	130202	5.11	PISO CIMENTADO LISO COM 1,5 CM DE ESPESSURA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 E JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1 M	M²	32,75			
IOPES	050301	5.12	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA	M	11,70			
IOPES	190101	5.13	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA À BASE DE PVA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M²	1.898,34			
IOPES	190103	5.14	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M²	69,93			
IOPES	190301	5.15	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA À BASE DE ÓLEO, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M²	431,96			
SINAPI	96361	5.16	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M²	279,04			
			RAMPA E CALÇADA					
IOPES	050503	5.17	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUT. (9X19X39CM) CHEIOS, COM RESISTÊNCIA MÍN. COMPR. 15MPA, ASSENTADOS C/ ARG. DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVEST. 9CM	M²	11,83			
SINAPI	95241	5.18	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07/2016	M²	89,80			

Luciano Miranda Salgado
Prefeito de Ibatiba/ES

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 8/2022, emitida em 04/01/2022

Certidão Nº : 8/2022
10/08/2022 14:39:26
Chave de Impressão: aaaaicacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2022 e contém 10 folhas.

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: ba097ed145c114dcb606882c3655ed76

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

OBRA : REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

LOCAL: Rua Salomão Fadlalah, 255, IBATIBA/ES

TABELA DE REFERÊNCIA : SINAPI 03/2020 - IOPES NOV/2019 BDI 25,89%

TABELA REFER.	CÓDIG. REFER.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	ACUMULADO TOTAL
IOPES	130202	5.19	PISO CIMENTADO USO COM 1.5 CM DE ESPESSURA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 E JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1 M	M²	89,80			
IOPES	200253	5.20	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1.5CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E LASTRO	M²	16,00			

Luciano Miranda Salgado
Prefeito de Ibatiba/ES

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 8/2022, emitida em 04/01/2022

Certidão Nº.: 8/2022
10/08/2022 14:39:26
Chave de Impressão: aaaaicacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2022 e contém 10 folhas.

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: ba097ed145c114dcb606882c3655ed76

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

OBRA : REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

LOCAL: Rua Salomão Fadlalah, 255, IBATIBA/ES

TABELA DE REFERÊNCIA : SINAPI 02/2020 - IOPES NOV/2019 BDI: 28,89%

TABELA REFER.	CÓDIG. REFER.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	ACUMULADO TOTAL
		6	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO					
IOPES	140701	6.1	PONTO DE ÁGUA FRIA (LAVATÓRIO, TANQUE, PIA DE COZINHA, ETÇ)	PT	10,00			
IOPES	140702	6.2	PONTO DE REGISTRO DE PRESSÃO (CHUVEIRO, CAIXA DE DESCARGA, ETÇ...)	PT	9,00			
IOPES	140712	6.3	PONTO DE VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE VÁLVULA E ACABAMENTO ANTI-VANDALISMO CROMADO REFERENCIA DOCOL, FABRIMAR E DECA	PT	2,00			
IOPES	140705	6.4	PONTO DE ESGOTO PRIMÁRIO (VASO SANITÁRIO)	PT	9,00			
IOPES	140706	6.5	PONTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO (PIA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, BIDÊ, ETÇ...)	PT	9,00			
IOPES	140708	6.6	PONTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO SIFONADO 100X40 MM C/ GRELHA EM PVC	PT	3,00			
IOPES	170304	6.7	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIÂM. 1/2" PARA LAVATÓRIO, MARCAS DE REFERENCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	7,00			
IOPES	170315	6.8	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIAM 1/2" PARA PIA, MARCAS DE REFERENCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	2,00			
IOPES	160316	6.9	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂM. 300MM, REF TEL-552, MARCA DE REFERENCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	1,00			
IOPES	141107	6.10	CAIXA DE GORDURA SIMPLES DE ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM E HMAX=1M, COM TAMPA EM CONCRETO ESP. 5CM, LASTRO CONCRE. ESP. 10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAB, ESCAVAÇÃO, REATERRO E PAREDE INTERNA EM	UND	1,00			
			APARELHOS SANITÁRIOS					
IOPES	170129	6.11	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	5,00			
IOPES	170133	6.12	CUBA LOUÇA BRANCA OVAL, DE EMBUTIR, MOD. L37, MARCA DE REF. DECA INCL. VÁLVULA E SIFÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA.	UND	7,00			
IOPES	170512	6.13	CUBA DE AÇO INOX Nº 1(DIM 460X300X150)MM, MARCAS DE REFERÊNCIA FRANKE, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 31/2" E SIFÃO CROMADO 1 X 1/2", EXCL. TORNEIRA	UND	1,00			
IOPES	170548	6.14	TANQUE EM MÁRMORE SINTÉTICO COM 2 BOJOS, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO EM PVC	UND	1,00			
IOPES	170557	6.15	REFERÊNCIA FISHER, METALPRESS OU MEKAL, INCLUSIVE BASE DE APOIO EM CONCRETO E FECHAMENTO EM ALVENARIA REVESTIDA COM AZULEJO, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO, EXCLUSIVE TORNEIRAS	M	1,00			
IOPES	170118	6.16	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA DE 7,5 X 15 CM, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD	UND	4,00			
IOPES	170111	6.17	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA, 15X15CM, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD	UND	7,00			

Luciano Salgado
Prefeito de Ibatiba/ES

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espirito Santo, vinculado a Certidão nº 8/2022, emitida em 04/01/2022

Certidão Nº.: 8/2022
10/08/2022 14:39:26
Chave de Impressão: aaaaicacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2022 e contém 10 folhas.

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: ba097ed145c114dcb606882c3655ed76

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

OBRA : REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

LOCAL: Rua Salomão Fadlalah, 355, IBATIBA/ES

TABELA DE REFERÊNCIA : SINAPI 03/2020 - IOPES NOV/2019 — BDI: 25,88%

TABELA REFER.	CÓDIG. REFER.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	ACUMULADO TOTAL
IOPES	142107	6.18	RALO SIFONADO EM PVC 100X100MM, COM GRELHA PVC	UND	3,00			
IOPES	170511	6.19	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOX, LIGA AISI-304 N 18, MARCAS DE REFERÊNCIA FISHER, METALPRESS OU MEKAL, DIMENSÕES 1.80X0.30M, COM TUBO ESPARGIDOR	UND	2,00			
			PNE					
IOPES	170135	6.20	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, VOGUE PLUS CONFORTO - LINHA CONFORTO, MOD P51, INCL. ASSENTO COM ABERTURA FRONTAL, REF AP52 MARCA DE REF. DECA OU EQUIVALENTE	UND	2,00			
IOPES	170128	6.21	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, LINHA VOGUE PLUS CONFORT PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, MARCA DE REFERENCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDART,	UND	2,00			
			RESERVATÓRIO					
IOPES	170549	6.22	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 3.000 L, INCLUSIVE PEÇA DE MADEIRA 8 X 18 CM PARA APOIO, EXCLUSIVE FLANGES E TORNEIRA DE BÓIA	UND	2,00			
		7	PINTURA					
SINAPI	88485	7.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	2.274,27			
SINAPI		7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA SUPER LAVAVEL ACETINADA MARCA DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, RENNER	M	2.274,27			
SINAPI	84657	7.3	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M²	69,93			
SINAPI	74065/001	7.4	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADORBRANCO	M²	69,93			
SINAPI	72815	7.5	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M²	109,99			
		8	ESQUADRIAS					
			MADEIRA					
SINAPI	90843	8.1	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	UND	35,00			
SINAPI	90848	8.2	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	UND	5,00			
SINAPI	90847	8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E	UND	3,00			
			VIDRO					
		8.4	PORTA EM BLINDEX (VIDRO TEMPERADO) DUAS BANDEIRAS ESPESSURA 10MM DIMENSÃO 1,75X2,10M, INCLUSIVE GUANIÇÕES DE FIXAÇÃO, TRANÇA E TODOS OS ACESSORIOS INCLUSO	UND	1,00			

Luciano Miranda Salgado
Prefeito de Ibatiba/ES

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espirito Santo, vinculado a Certidão nº 8/2022, emitida em 04/01/2022

Certidão Nº.: 8/2022
10/08/2022 14:39:26
Chave de Impressão: aaaaicacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2022 e contém 10 folhas.

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: ba097ed145c114dcb606882c3655ed76

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

OBRA : REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

LOCAL: Rua Salomão Fadlalah, 255, IBATIBA/ES

TABELA DE REFERÊNCIA : SINAPI 02/2020 - IOPES NOV/2019 — BDI: 25,89%

TABELA. REFER.	CÓDIG. REFER.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	ACUMULADO TOTAL
COMP 03		8.5	JANELA EM BLINDEX (VIDRO TEMPERADO) ESPESSURA DE 8MM, INCLUSIVE GUANIÇÕES DE FIXAÇÃO, PUXADOR, TRANCA E TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSO	M²	9,00			
[illegible]		8.6	BASCULA EM BLINDEX (VIDRO TEMPERADO) ESPESSURA 8MM DIMENSÕES 0,60X0,80M INCLUSIVE GUARNIÇÕES DE FIXAÇÃO, PUXADOR, TRANCA E TODOS OS ACESSORIOS INCLUSO	M²	4,80			
			ESPELHO					
IOPES	080203	8.7	ESPELHO PRATA ESP. 4 MM SOBRE CAIXA DE COMPENSADO COLADO REVESTIDO COM FÓRMICA E FIXADO COM PARAFUSO CROMADO E BUCHA, DIM. 1,80 X 0,40M, CONFORME DETALHE EM PROJETO	M²	4,80			
			METÁLICA					
COMP 05		8.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DE AÇO INOX	M	13,95			
SINAPI	74194	8.9	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	10,50			
			BANCADA					
IOPES	170205	8.10	BANCADA DE MÁRMORE ESP. 3CM	M²	4,04			
		9	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					
SINAPI	73775/002	9.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA	UND	8,00			
SINAPI	83835	9.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00			
IOPES	160612	9.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CÓDIGO 14 - 315/158(NBR 13.434), CÓDIGO S3 (NT 14/2010-ES)	UND	42,00			
		10	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
COMP 06		10.1	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO	UND	6,00			
IOPES	200576	10.2	PLACA PARA INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO POLIDO E=4MM, DIMANSÕES 40X50 CM, GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO, INCLUSIVE PINTURA E FIXAÇÃO	UND	1,00			
COMP 07		10.3	LETRAS EM AÇO INOX (ASE 304 POLIDO OU ESCOVADO, TIPOLOGIA PADRÃO ARIAL BLACK, COM 40 CM DE ALTURA. TEXTOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA E CAPITAL CAPIXABA DOS TROPEIROS TEXTO ESCRITO NUMA FAIXA DE 5 METROS	UND	55,00			
SINAPI	74065/001	7.4	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADORBRANCO	M²		89,93		
COMP		8.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DE AÇO INOX	M		1,05		
			ITENS ACRESCIDOS					
IOPES	151423		PRE-INSTALAÇÃO PARA AR-CONDICIONADO	und		19,00		
IOPES	152031		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LINEAR LED TUBULAR SOBREPOR 32W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		60,00		

Luciano Rocha Santana
Prefeito de Ibatiba

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 8/2022, emitida em 04/01/2022

Certidão Nº.: 8/2022
10/08/2022 14:39:26
Chave de Impressão: aaaaicacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2022 e contém 10 folhas.

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: ba097ed145c114dcb606882c3655ed76

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

OBRA : REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

LOCAL: Rua Salomão Fadlalah, 255, IBATIBA/ES

TABELA DE REFERÊNCIA : SINAPI 02/2020 - IOPES NOV/2019 — BDI: 25,89%

TABELA. REFER.	CÓDIG. REFER.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	ACUMULADO TOTAL
IOPES	152006		CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 1000V, SEÇÃO DE 35.0 MM2	m		25,00		
IOPES	151603		CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE 35 0 MM2	und		3,00		
IOPES	150633		TERMINAL PARA LIGAÇÃO DE CABO A BARRA DE 35 0 MM2	und		3,00		
IOPES	150834		ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO DIÂM. 2 1/2" A 4"	m		320,00		
IOPES	150311		Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und		2,00		
IOPES	150307		Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und		2,00		
IOPES	150309		Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 12 divisões modulares, sem barramento	und		2,00		
IOPES	150308		Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares	und		2,00		
IOPES	151904		Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	und		1,00		
IOPES	97607		Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	und		1,00		
IOPES	98308		Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-44DIN-CEMAR ou equiv.	und		1,00		
IOPES	180806 -		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	und		5,00		
COMPOSIÇÃO			TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	und		78,00		
COMPOSIÇÃO			Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5	und		88,00		
IOPES	180217		Ponto de antena de TV - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3 0m), cabo coaxial 67 Ohms (4 5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)151819	und		1,00		
IOPES	180218		Tomada coaxial 75 ohms para TV180220	und		1,00		
IOPES	151323		Espelho para caixa estampada 4 x 2"	und		10,00		
IOPES	151304		Espelho para caixa estampada 4 x 4"	und		20,00		
IOPES	151303		Mini-Disjuntor bipolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und		4,00		
IOPES	151301		Mini-Disjuntor monopolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und		30,00		
IOPES	151330		Mini-Disjuntor monopolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und		1,00		
IOPES	151301		Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und		11,00		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 8/2022, emitida em 04/01/2022

Certidão Nº.: 8/2022
10/08/2022 14:39:26
Chave de Impressão: aaaaicacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2022 e contém 10 folhas.

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: ba097ed145c114dcb606882c3655ed76

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

OBRA : REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

LOCAL: Rua Salomão Fadlalah, 255, IBATIBA/ES

TABELA DE REFERÊNCIA : SINAPI 02/2020 - IOPES NOV/2019 BDI: 25,89%

TABELA REFER.	CÓDIG. REFER.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	ACUMULADO TOTAL
IOPES	151330		Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und		5,00		
COMPOSIÇÃO			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM EM FACHADA NA COR MARROM (MADEIRA)	m²		84,23		
IOPES	110201		FORRO DE GESSO CABAMENTO LISO	m²		149,80		
IOPES	130219		Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²		88,00		
					TOTAL GERAL			

IBATIBA, 27 de Julho de 2021

LUCIANO MIRANDA SALGADO
PREFEITO MUNICIPAL

ADELMO ROSA DE SOUZA
ENG. CIVIL CREA-ES 043801/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 8/2022, emitida em 04/01/2022

Certidão Nº.: 8/2022
10/08/2022 14:39:26
Chave de Impressão: aaaaicacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2022 e contém 10 folhas.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CREA-ES

Data de Impressão: 10/08/2022 14:39:26

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: ba097ed145c114dcb606882c3655ed76

Essencial

DECLARAÇÃO

Eu, Isabela Miranda Salgado de Souza, residente e domiciliada na avenida Mario Andreazza, 430, centro, Ibatiba, E.S, declaro para os devidos fins que na obra REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA, localizada na Rua Salomão Fadlalah, 255, Ibatiba - ES, 29395-000, Contrato 081/2020, houve 3 aditivos contratuais e que não houve subempreitada e que eu fui á única responsável técnica no período de 06/07/2020 à 26/07/2021.

ISABELA MIRANDA SALGADO DE SOUZA
ENG. CIVIL CREA ES 025838/D

(28) 99930-9393 construtoraessencial1@gmail.com Rua Ana Minete, n 38 , Sala 403 Venda Nova do Imigrante - ES

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 8/2022, emitida em 04/01/2022

Certidão Nº.: 8/2022
10/08/2022 14:39:26
Chave de Impressão: aaaaicacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2022 e contém 10 folhas.

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: ba097ed145c114dcb606882c3655ed76

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1106/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPIRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização do serviços de acordo com a Resolução Nº 1025/2009 do CONFEA.

Protocolo/Ano:	**100904/2020**		
Profissional:	**ISABELA MIRANDA SALGADO DE SOUZA**		
Registro:	**ES-025838/D**	RNP:	**0809887207**
Título Profissional:	**ENGENHEIRO CIVIL**		
Nº da ART:	**0820200021050**	**Art(s) Vinculada(s):**	**0820190111021, 0820200037722, 0820200038576, 0820200045198**
Registrada em:			
Empresa contratada:	**ELITE CONSTRUTORA EIRELI - ME**		
Contratante:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA**	CPF/CNPJ:	**27744150000166**
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA	CPF/CNPJ:	27744150000166
End. da Obra/Serviço:	ZONA RURAL	Número:	
Complemento:	USINA DE LIXO	Bairro:	VILA NOVA
Cidade:	IBATIBA	UF:	ES CEP: 29395000

SERVIÇOS DA ART

PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA - ES
CNPJ 27 167 394 0001-23
CONFERIDO COM O ORIGINAL DE ACORDO COM ART 32 LEI 8666 93

Atividade Técnica:	8.1 - EXECUÇÃO DE OBRA;
Natureza - Obra de Serv.:	EDIFICAÇÕES; SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22);
Tipo de Obra:	EDIFICAÇÃO FINS SERVIÇOS PÚBLICOS; SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22);
Participação técnica:	100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA;
Nível da Participação:	EXECUÇÃO;
Projetos/Serviços:	NENHUM;

05/03/2024
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

Resumo do Contrato:	CONTRATO Nº 136/2019 - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 014/2019 - REFORMA E ADEQUAÇÃO DA USINA DE TRIAGEM E TRANSBORDO DO MUNICÍPIO DE IBATIBA
Documento de Conclusão:	ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EXPEDIDO PELO CONTRATANTE EM 29/MAIO/2020, ASSINADO PELO EXMO. SR. LUCIANO MIRANDA SALGADO - PREFEITO MUNICIPAL E PELA ENGENHEIRA CIVIL ADÉLIA ROSA DE SOUZA, CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO (CONTRATO N.º 136/2019 E TERMOS ADITIVOS N.ºS 01 AO 03)
Restrições:	"AS ATIVIDADES/SERVIÇOS ATESTADOS SÃO COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL. EXCETOS: PAISAGISMO: ITENS 98510 E 98516."
Inf. Complementares:	CERTIFICAMOS, FINALMENTE, QUE SE ENCONTRA VINCULADO À PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, CONFORME SELOS DE SEGURANÇA A 0110669, A 0110670, A 0110671, A 0110672, A 0110673, O ATESTADO CONTENDO 5 FOLHA(S), EXPEDIDO PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES NELE CONSTANTES.

1106/2020

01/12/2020

MARIA DE LOURDES MARTINS DA SILVA - Matr.: 159
TÉCNICO(A) DE SERVIÇOS OPERACIONAIS

ERNANI DE CASTRO GAMA - Matr.: 204
SUPERVISOR(A) DE ACERVO TÉCNICO

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A 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.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificado através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo apresentado no documento.
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES CREA-ES

Data de Impressão: 01/12/2020 15:47:39

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: ba097ed145c114dcb606882c3655ed76

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

A Prefeitura Municipal de Ibatiba, situada na Rua: Salomão Fadlalah, 255, Centro de Ibatiba - ES, com o CEP: 29395-000, registrada no CNPJ: 27.744.150.0001/66. Atesta para os fins que se fizerem necessários, que ás profissionais ISABELA MIRANDA SALGADO DE SOUZA com registro CREA ES 025838/D, Engenheira Civil, e MARCELA PIMENTA DE OLIVEIRA com registro no CREA ES 005169/D, Engenheira Civil, foram as responsáveis técnicas da empresa Elite Construtora Eireli-ME, portadora do CNPJ: 21.181.004/001-93, situada na Rua Arábica, nº 65, loja 01 - Fundos. Vila São Miguel, Venda Nova do Imigrante - ES, CEP: 29375-000, que atuaram na obra ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA USINA DE RECICLAGEM, localizada na Zona Rural, do Bairro Vila Nova, IBATIBA/ES, Contrato 136/2019.

Descrição da Obra:
Adequação e ampliação da usina de Reciclagem, com área de 3.800 m², localizada na zona Rural bairro Vila Nova, Ibatiba/E.S. Sendo os serviços com estrutura de concreto (infraestrutura e superestrutura), área impermeabilizada, drenagem e armazenagem de chorume, pisos e revestimentos, estrutura metálica, pinturas, instalações elétricas e sanitárias.

Atuação do profissional:

ISABELA MIRANDA SALGADO DE SOUZA, com registro no CREA ES 025838/D, atuou de 25/09/2019 á 25/05/2020

MARCELA PIMENTA DE OLIVEIRA com registro no CREA ES 005169/D, atuou de 25/09/2019 á 25/05/2020.

Os serviços foram executados em conformidade com as Normas vigentes e dentro dos padrões exigidos. A fiscalização da prefeitura acompanhou e fiscalizou.

As relações dos serviços executados estão descritas na planilha em anexo.

Ibatiba, 29 de Maio de 2020

LUCIANO MIRANDA SALGADO
PREFEITO MUNICIPAL

ADÉLIA ROSA DE SOUZA
ENG. CIVIL CREA-ES 043801/D

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva RAT
CREA-ES
A 0110669

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: ba097ed145c114dcb606882c3655ed76

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

OBRA : Adequação e ampliação da usina de Reciclagem

LOCAL : Zona Rural, Bairro Vila Nova, Ibatiba/ES

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-ES
A 0110670

TABELA REFERE IOPES e SINAPI 09/2018

CÓDIG. REFER.	TABELA. REFER.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	ACRÉSCIMO QUANT.	DECRÉSCIMO QUANT.	ACUMULADO TOTAL QUANT.
			TRANSBORDO					
		01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
20305	IOPES	01.01	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	M²	8,00			8,00
20701	IOPES	01.02	Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	M²	12,00			12,00
			TOTAL DO ITEM 01					0,00
		02	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RETIRADA					2,94
	IOPES		Demolição de alvenaria		2,94	1,61		1,61
10210	IOPES		Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	M³	131,47			131,47
10201	IOPES	02.01	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto					0,00
			TOTALDO ITEM 02					
		03	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					
40231	IOPES	03.01	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	M³	15,30	0,60		15,90
40250	IOPES	03.02	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	M²	117,53	30,42		147,95
40243	IOPES	03.03	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	KG	2.020,38	42,49		2.062,87
40245	IOPES		Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")	KG	491,38	224,61		715,99
40237	IOPES	03.04	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	M³	24,46	12,80		37,26
COMPOSIÇÃO 01		03.05	Fornecimento e Instalação de Pilar trelica nas dimensões 20x20 cm de cantoneira 1/8 x 1/2	kg	279,64			279,64
92258	SINAPI	03.06	Instalação de tesoura (inteira ou meia), em aço, para vãos maiores ou iguais a 10,0 m e menores que 12,0 m, incluso içamento. af_12/2015	UND	74,69			74,69
92580	SINAPI		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²		180,00		180,00
30101	IOPES		Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade		21,56	13,11		34,67
comp.			Assent de telhas de liga de alumínio e zinco (galvalume), ondulada, esp. mínima 0.43mm, alt. mínima de onda 17mm, sobrep. lateral de uma onda e longit. 200mm c/ mínimo de 3 apoios, assent. c/ utiliz. de fitas anti-corrosiva			60,00		60,00
90206	IOPES	03.07	Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0,5mm, inclusive acessórios de fixação	m²	94,09	50,00		144,09
10280	IOPES		Remoção de cobertura em telha metálica.	m²		550,00		550,00
10281	IOPES		Reassentamento cobertura em telha metálica.	m²		550,00		550,00
			TOTAL DO ITEM 03					0,00
		4	AREA IMPERMEABILIZADA					0,00
			Local impermeabilizado					
130109	IOPES	04.01	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm(AREA IMPERMEABILIZADA)	M²	185,60			185,60
73968/001	SINAPI	04.02	Manta impermeabilizante a base de asfalto - fornecimento e instalação	M²	185,60			185,60
72137	SINAPI	04.03	Piso industrial alta resistência, espessura 12mm, incluso juntas de dilatação plasticas e polimento meanizado	m²	185,60			185,60
			Drenagem do chorume					0,00
74017/002	SINAPI	04.04	Execução de drenos de chorume em tubos drenantes, PVC, diâmetro150mm envoltos em brita e geotextil	m	29,00			29,00
142111	IOPES	04.05	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	unid	3,00			3,00

Luciano Miranda Delgado
Prefeito de Ibatiba/ES

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: ba097ed145c114dcb606882c3655ed76

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

OBRA : Adequação e ampliação da usina de Reciclagem

LOCAL : Zona Rural, Bairro Vila Nova, Ibatiba/ES

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-ES
A 0110871

								0,00
			Caixa de armazenamento de chorume					
50503	IOPES	04.06	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (9x19x39cm) cheios, com resistência min. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 9cm	Mº	13,05	4,10		17,15
130109	IOPES	04.07	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	M2	3,78			3,78
120308	IOPES	04.08	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	M2	26,10			26,10
120304	IOPES	04.09	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, com impermeabilizante para revestimentos (caixas, fossas, filtros, cisternas, etc...)	Mº	26,10			26,10
200243	IOPES	04.10	Canaleta no piso em concreto simples com dimensões internas de 20 x 10 cm e grelha em ferro diam. 1/2" a cada 3 cm fixados em cantoneira de 3/4" x 1/8" apoiada sobre requadro em cantoneira de 1" x 3/16"	M	74,00			74,00
			TOTAL DO ITEM 04					0,00
		5	**PINTURA**					0,00
			Paredes externas e internas					
190106	IOPES	05.01	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m²	161,12	800,00		961,12
160718	IOPES	05.02	Pintura com tinta esmalte sintético Suvinil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m²	74,69	550,00		624,69
190302	IOPES		Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	Mº	13,00			13,00
			TOTAL 05					
			AREA DE RECICLAGEM					0,00
		6	**DEMOLIÇÕES E FECHAMENTO**					
10213	IOPES	06.01	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento	Mº	143,80			143,80
10209	IOPES	06.02	Demolição de alvenana	m³	3,36			3,36
10201	IOPES	06.03	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	Mº	64,00			64,00
10323	IOPES		Retirada de torneiras e registros		4,00			4,00
10225	IOPES		Retirada de bancada de pia		0,47			0,47
10224	IOPES		Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões		3,58			3,58
10223	IOPES		Retirada de aparelhos sanitários		2,00			2,00
10214	IOPES		Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes		0,98			0,98
10214	IOPES		Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	Mº	6,28			6,28
40890	DER		REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE PERDAS	Mº		54,60		54,60
50601	IOPES	06.04	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2,5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 9cm	Mº	37,56			37,56
110210	IOPES		Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado inclusive estrutura			90,00		90,00
			TOTAL 06					0,00
		7	**PISOS E REVESTIMENTO**					
130109	IOPES	07.01	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm(AREA IMPERMEABILIZADA)	M2	86,50			86,50
130235	IOPES	07.02	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 44x44cm, ref. de cor IMOLA ICE Biancogres/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco	m²	58,59			58,59
COMP.			INSTALAÇÃO DE VASO SANITARIO PADRÃO POPULAR	UND		2,00		2,00
804001	iopes		Caixa de descarga plastica de sobrepor 9/6 litros, ref. Astra, akros ou equivalente	und		2,00		2,00
comp			instalação de grade de barra chata			3,58		3,58
comp			instalação de lavatorio inclusive acessorios			2,00		2,00
130320	IOPES	07.03	Rodapé em cerâmica PEI-3, h = 7cm, assentado com argamassa de cimento, cal e areia, incl. rejuntamento com cimento branco	m	17,00			17,00
120236	IOPES	07.04	Cerâmica retificada, acabamento brilhante, dim. 32x44cm, ref. de cor OVIEDO PURO BRANCO Biancogres/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassapre-fabricada para rejunte	Mº	62,10			62,10
130308	IOPES		instalação de Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm			1,61		1,61

Luciano Salomão
Prefeito de Ibatiba/ES

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: ba097ed145c114dcb606882c3655ed76

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

OBRA : Adequação e ampliação da usina de Reciclagem

LOCAL : Zona Rural, Bairro Vila Nova, Ibatiba/ES

								12,11
130109	IOPES		Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm		12,11			
200214 -	IOPES	07.05	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura 10 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	M²	68,72	50,00		118,72
								0,00
			Local impermeabilizado					
72137	SINAPI	07.06	Piso industrial alta resistência, espessura 12mm, incluso juntas de dilatação plasticas e polimento meanizado	m²	86,50			86,50
								0,00
			TOTAL 07					
		8	ESQUADRIAS E VIDROS					
71701	IOPES	08.01	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	3,00	8,00		11,00
90849	SINAPI	08.02	Kit de portas de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 080x210cm, espessura d e3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e isntalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação AF_08/2015	und	2,00			2,00
90848	SINAPI	08.03	Kit de portas de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 070x210cm, espessura d e3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e isntalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação AF_08/2015	und	2,00			2,00
91304	Sinapi	08.04	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação AF_08/2015	und	4,00			4,00
71702	IOPES	08.05	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	0,72			0,72
80102	IOPES	08.06	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	3,72	8,00		11,72
			TOTAL 08					0,00
		9	INSTALAÇÕES ELETRICAS, APARELHOS ELETRICOS E HIDRAULICOS					
151801	IOPES	09.01	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	unid	4,00			4,00
151803	IOPES	09.02	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	unid	5,00			5,00
180109	IOPES	09.03	Luminária para uma lâmpada fluorescente 40W, completa, c/ reator simples-127V partida rápida alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 40W-127V	unid	4,00			4,00
180207	IOPES	09.04	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 2 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	unid	4,00			4,00
180201	IOPES	09.05	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 3 polos 10A/250V, com placa 4x2	unid	5,00			5,00
141410	IOPES		Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	M	24,00			24,00
140701	IOPES		Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	UND	3,00			3,00
140702	IOPES		Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)		2,00			2,00
140705	IOPES		Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)		2,00			2,00
140706	IOPES		Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)		3,00			3,00
140707	IOPES		Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc		2,00			2,00
170311	IOPES		Torneira pressão em PVC para pia diam. 1/2", marcas de referência Astra, Cipla ou Akros			2,00		2,00
			TOTAL 09					

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva ART
CREA-ES
A 0110672

Luciano Miranda Salgado
Prefeito de Ibatiba/ES

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: ba097ed145c114dcb606882c3655ed76

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

OBRA : Adequação e ampliação da usina de Reciclagem

LOCAL : Zona Rural, Bairro Vila Nova, Ibatiba/ES

		10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS					0,00
			Rampa de Acessibilidade					
30210	IOPES	10.01	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratoria com reaproveitamento do material	m³	5,38	13,46		18,84
85233	SINAPI	10.02	Concreto armado, FCK=15 MPA, moldada inloco	m³	1,16			1,16
210322	IOPES	10.03	Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m	m	25,00			25,00
200209	IOPES	10.04	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	M²	6,66			6,66
			Drenagem do chorume					0,00
74017/002	SINAPI	10.06	Execução de drenos de chorume em tubos drenantes, PVC, diâmetro150mm envoltos em brita e geotextil	m	25,00			25,00
142111	IOPES	10.07	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	unid	2,00			2,00
			Caixa de armazenamento de chorume					0,00
50503	IOPES	10.08	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (9x19x39cm) cheios, com resistência min. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 9cm	M²	13,05	12,00		25,05
130109	IOPES	10.09	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	M2	3,78			3,78
120308	IOPES	10.10	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	M2	26,10			26,10
120304	IOPES	10.11	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, com impermeabilizante para revestimentos (caixas, fossas, filtros, cisternas, etc...)	M²	26,10			26,10
200243	IOPES	10.12	Canaleta no piso em concreto simples com dimensões internas de 20 x 10 cm e grelha em ferro diam. 1/2" a cada 3 cm fixados em cantoneira de 3/4" x 1/8" apoiada sobre requadro em cantoneira de 1" x 3/16"	M	11,00			11,00
			Paisagismo					0,00
98510	SINAPI	10.13	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00m AF_05/2018	und	22,00			22,00
98516	SINAPI	10.14	Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00mAF_05/2018	und	22,00			22,00
			TOTAL 10					
			TOTAL GERAL					

Ibatiba, 29 de Maio de 2020

ADÉLIA ROSA DE SOUZA
ENG. CIVIL CREA-ES 043801/D

Luciano Salgado Ignácio
Prefeito de Ibatiba/ES

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva ART
CREA-ES
A 0110673

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: ba097ed145c114dcb606882c3655ed76

Portal da Transparência de Iúna - ES

Município de Iúna

Dados do Servidor

Matrícula	Nome do Servidor	Documento	Situação
014060	DENIS ANTONIO DE OLIVEIRA	***.***.***-**	Licenca sem Remunera

Vínculo	Admissão	Demissão
EFETIVO	21/03/2000	

Ficha Funcional

Ocupação

Profissão	Cargo	Lei de Criação do Cargo	Nível Salarial	Valor do Nível Salarial
ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHEIRO CIVIL		GOSF-1-D	R$ 6.548,82

Jornada de Trabalho

Jornada Diária	Horas Semanais	Horas Mensais
06:00:00	030:00	150:00

Localização

Local PREFEITURA DE IUNA **Secretaria:** SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTAO, PLANEJ E FINA

Divisão: GESTAO/FAZENDA **Seção:** GESTAO/FAZENDA **Centro de Custo:** PREFEITURA

Nomeação

Data do Ato: 21/03/2000 **Número do Ato:**

Concurso

Data do Concurso: **Nome do Concurso:**

Número: **Homologação:**

Documento digital, verifique em:https://iuna.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: a0354929397af9d5d8b3b47b4b2ddc8e