



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

Estado do Espírito Santo

Nome: J.H CONSTRUTORA LTDA

Assunto: Recurso Administrativo

Data: 05.05.2022

Nº Processo: 2815/22

CAROLINE FIGUEIREDO RODRIGUES

Carol

PROTOCOLISTA

ANDAMENTO	DATA	ANDAMENTO	DATA
1º LICITAÇÃO		18º	
2º		19º	
3º		20º	
4º		21º	
5º		22º	
6º		23º	
7º		24º	
8º		25º	
9º		26º	
10º		27º	
11º		28º	
12º		28º	
13º		30º	
14º		31º	
15º		32º	
16º		33º	
17º		34º	
ANEXOS			
1º		4º	
2º		5º	
3º		6º	

ILUSTRÍSSIMO (A) SENHOR (A) PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JOAO NEIVA/ES.

CP N. 001/2022

PROCESSO ADM. N. 4.258/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

Protocolado sob nº 2815/22

João Neiva, 05 de 05 de 22

caud
Responsável

J.H. CONSTRUTORA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n. 10.775.805/0001-60, com sede na Av. Ana Barcelos Correa, 544, Bebedouro, Linhares/ES, CEP.: 29.913-035, por seu representante legal, Sr. José Hermínio de Souza, brasileiro, casado, empresário, inscrito no CPF sob o n. 952.341.447-04, domiciliado na Av. Ana Barcelos Correa, 540, Bebedouro, Linhares/ES, CEP.: 29.913-035, cel.: (27) 9.9909.8803, endereço eletrônico: jhconstrutora2009@hotmail.com, vem respeitosamente à presença dessa D. e C. Comissão Permanente de Licitação, apresentar **RECURSO ADMINISTRATIVO**, contra a decisão da CPL que declarou a empresa **INABILITADA** do certame, pelas razões abaixo aduzidas:

DA TEMPESTIVIDADE

Em 29 de abril de 2022 a R. CPL decidiu que a empresa Recorrente fora **INABILITADA** por descumprimento aos itens 10.4.1, letra "c" e 8.1, letra "g".

João Hermínio de Souza

JH CONSTRUTORA LTDA

Portanto, o recurso é tempestivo, com fulcro no art. 109, I, b, da Lei de Licitações e item 14 do edital em comento.

DO OBJETO DA LICITAÇÃO

O objeto da licitação em comento é a **“Contratação de empresa especializada na execução de obra de Construção do Centro de referência da Assistência Social – CRAS, situada na Rua Pedro Zangrande e Rua Maria B. Almeida, Centro, no município de João Neiva”**, conforme cláusula 2.1 do edital.

DO ITEM 10.4.1, letra “c”

A Recorrente fora inabilitada por suposto descumprimento do item 10.4.1, letra “c”, sem, contudo, a R. Comissão especificar qual atividade técnica não fora comprovada, diante da descrição de vários serviços.

Veja o que dispõe o item em análise:

10.4 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA 10.4.1. Serão consideradas habilitadas e qualificadas tecnicamente para a execução dos serviços referente à obra de Execução de construção as empresas que comprovarem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos:

c) A Certidão de Acervo Técnico – CAT deverá referir-se às atividades técnicas que façam parte das atribuições legais do profissional:

Item Descrição dos serviços – itens de maior relevância

JH CONSTRUTORA LTDA



- 01 Estruturas de concreto armado (concreto usinado, aço e forma)
- 02 Laje pré-fabricada treliçada
- 03 Instalações hidrossanitárias
- 04 Instalações elétricas
- 05 Instalações de telefone
- 06 Instalações de incêndio
- 07 Instalações de rede lógica

Todavia, os acervos técnicos utilizados CAT n. 000151/2018 e CAT n. 000153/2018, de fls. 988/1003 atendem perfeitamente às atividades de itens de maior relevância descritos acima.

De mais a mais, a Recorrente possui outro acervo técnico que também preenche os requisitos em análise, especialmente no que pertine aos itens de competência de engenheiro civil, conforme observa-se da CAT n. 433/2022 anexa, que possui como responsável o Engenheiro Civil Sr. Artur De Angeli Caliman.

Ressalta-se que é plenamente possível a apresentação de acervo técnico já existente nessa fase no certame, pois comprova situação pré-existente.

Nesse sentido, já foram emitidas decisões do Tribunal de Contas da União para cancelar a postura de agentes de contratação que permitiram a juntada de documentos novos, como se observa por exemplo do Acórdão 1211/2021 – Plenário, que é paradigma sobre o assunto:

REPRESENTAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO REGIDO PELO
DECRETO 10.024/2019. IRREGULARIDADE NA

JH CONSTRUTORA LTDA



CONCESSÃO DE NOVA OPORTUNIDADE DE ENVIO DE DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO AOS LICITANTES, NA FASE DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS, SEM QUE O ATO TENHA SIDO DEVIDAMENTE FUNDAMENTADO. PROCEDÊNCIA. REVOGAÇÃO DO CERTAME. MEDIDA CAUTELAR PLEITEADA PREJUDICADA. CIÊNCIA AO JURISDICIONADO ACERCA DA IRREGULARIDADE. OITIVA DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA SOBRE A CONVENIÊNCIA E OPORTUNIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS NO SISTEMA COMPRASNET. Admitir a juntada de documentos que apenas venham a atestar condição pré-existente à abertura da sessão pública do certame não fere os princípios da isonomia e igualdade entre as licitantes e o oposto, ou seja, a desclassificação do licitante, sem que lhe seja conferida oportunidade para sanear os seus documentos de habilitação e/ou proposta, resulta em objetivo dissociado do interesse público, com a prevalência do processo (meio) sobre o resultado almejado (fim). O pregoeiro, durante as fases de julgamento das propostas e/ou habilitação, deve sanear eventuais erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, nos termos dos arts. 8º, inciso XII, alínea "h"; 17, inciso VI; e 47 do Decreto 10.024/2019; sendo que a vedação à inclusão de novo documento, prevista no art. 43, §3º, da Lei 8.666/1993 e no art. 64 da Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/2021), não alcança documento ausente, comprobatório de condição atendida pelo licitante quando apresentou sua proposta, que não foi juntado com os demais comprovantes de habilitação e/ou da proposta, por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pelo pregoeiro.

Do voto do Ministro Walton Alencar, que foi o relator do feito, pode-se perceber que ele inclusive apontou sobre a possibilidade de juntar documentos que comprovem fatos já existentes, tudo com a finalidade de pensar na melhor proposta para a Administração Pública:



Como visto, a interpretação literal do termo "[documentos] já apresentados" do art. 26, §9º, do Decreto 10.024/2019 e da vedação à inclusão de documento "que deveria constar originariamente da proposta", prevista no art. 43, §3º, da Lei 8.666/1993 pode levar à prática de atos dissociados do interesse público, em que o procedimento licitatório (meio) prevalece e ganha maior importância que o resultado almejado, qual seja, a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração (fim).

Imperioso observar que, visto por este prisma, a interpretação literal desses comandos legais vai contra o entendimento da jurisprudência deste Tribunal, no sentido de que o edital não constitui um fim em si mesmo. Cito caso semelhante à situação ora tratada em que, por meio do Acórdão 1758/2003-TCU-Plenário, de minha relatoria, o TCU considerou regular a inclusão de documentos no processo licitatório, no ato da sessão, conforme autorizado pela pregoeira, no exercício de suas regulares atribuições, tratadas no art. 11, incisos XIII e XIV, do Decreto 3.555/2000.

O edital de licitação constitui instrumento para a consecução das finalidades do certame licitatório, quais sejam, assegurar a contratação da proposta mais vantajosa para a Administração e a igualdade de oportunidade de participação dos interessados, nos termos do art. 3º, caput, da Lei 8.666/93. Dessa maneira, a interpretação e a aplicação das regras estabelecidas devem ter por norte o atingimento dessas finalidades, evitando-se o apego a formalismos exagerados, irrelevantes ou desarrazoados, que não contribuam para esse desiderato.

As regras de licitações e a jurisprudência vêm evoluindo nesse sentido, sendo possível, por exemplo, ante à falta de juntada



de comprovantes de regularidade fiscal pelo licitante, a consulta, pelo próprio agente público que conduz o certame, a sítios públicos em que constem tais documentos, nos termos do art. 40, parágrafo único, do Decreto 10.024/2019.

Em alinhamento com esse entendimento, a vedação à inclusão de documento "que deveria constar originariamente da proposta", prevista no art. 43, §3º, da Lei 8.666/1993, deve se restringir ao que o licitante não dispunha materialmente no momento da licitação. Caso o documento ausente se refira a condição atendida pelo licitante quando apresentou sua proposta, e não foi entregue juntamente com os demais comprovantes de habilitação ou da proposta por equívoco ou falha, haverá de ser solicitado e avaliado pelo pregoeiro.

Isso porque admitir a juntada de documentos que apenas venham a atestar condição pré-existente à abertura da sessão pública do certame não fere os princípios da isonomia e igualdade entre as licitantes e o oposto, ou seja, a desclassificação do licitante, sem que lhe seja conferida oportunidade para sanear os seus documentos de habilitação, resulta em objetivo dissociado do interesse público, com a prevalência do processo (meio) sobre o resultado almejado (fim).

Cito ainda o disposto no art. 64 da nova Lei de Licitações (Lei 14.133 de 1º de abril de 2021), que revogará a Lei 8.666/1993 após decorridos 2 anos da sua publicação oficial:

Art. 64. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

João

I - complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;

II - atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

§1º Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de licitação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

O dispositivo reproduz a vedação à inclusão de novos documentos, prevista no art. 43, §3º, da Lei 8.666/1993; porém, deixa salvaguarda a possibilidade de diligência para a complementação de informações necessárias à apuração de fatos existentes à época da abertura do certame, o que se alinha com a interpretação de que é possível e necessária a requisição de documentos para sanear os comprovantes de habilitação ou da proposta, atestando condição pré-existente à abertura da sessão pública do certame.

Assim, nos termos dos dispositivos citados, inclusive do art. 64 da Lei 14.133/2021, entendo não haver vedação ao envio de documento que não altere ou modifique aquele anteriormente encaminhado.

Destarte, entende-se que houve equívoco da R. Comissão quanto a inabilitação da Recorrente neste item, ademais, a licitante cumpriu exatamente o que dispõe o instrumento convocatório, bem como nesse ato junta-se mais um documento já existente que comprova a qualificação técnica novamente, estando a R. Comissão

adstrita ao princípio da vinculação ao instrumento convocatório, isonomia, busca da verdade real e proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

DO ITEM 8.1, letra “g”

Já o item 8.1, “g” dispõe que:

8.1 - Não poderão participar desta licitação, empresas que se enquadrarem em uma ou mais das seguintes situações:

g) as empresas licitantes que tenham um mesmo responsável técnico em seu quadro, pois é incompatível com a lei n.º 8.666/93, justificando-se, de modo geral, a exclusão/inabilitação de ambas do processo.

Ora, a Recorrente apresentou como responsável técnico pela obra objeto do edital em comento o Sr. Celso Antônio Ribeiro como Engenheiro Civil (documento de fl. 1022), possuindo vínculo com a licitante conforme contrato de prestação de serviços de fls. 1020/1021, bem como o Sr. Lourenço de Oliveira Gonçalves, como Engenheiro Eletricista.

Além da indicação como responsáveis técnicos, o Sr. Celso Antônio Ribeiro como Engenheiro Civil e o Sr. Lourenço de Oliveira Gonçalves, como Engenheiro Eletricista aceitaram o encargo consoante documentos de fls. 1023/1024.

DESSA FORMA, NÃO HÁ SE FALAR EM IMPEDIMENTO LEGAL, UMA VEZ QUE, APESAR DE OUTRA EMPRESA LICITANTE POSSUIR UM RESPONSÁVEL TÉCNICO QUE A RECORRENTE TAMBÉM POSSUI NOS SEUS QUADROS, NÃO FORA UTILIZADO O ACERVO DESSE PROFISSIONAL, TÃO POUCO O MESMO FORA INDICADO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA OBJETO DO CERTAME.

A incompatibilidade somente existiria se o mesmo profissional fosse indicado por ambas as licitantes como responsável técnico e que integrasse nos quadros das licitantes concorrentes. CASO DISTINTO OCORRE, pois, como comprova-se pelos acervos, indicações e aceites constantes do processo licitatório, que os acervos e responsável técnico apresentado pelas licitantes são distintos.

Contudo, independente de tal argumentação, a CAT n.433/2022 apresentada nesse momento comprova a aptidão técnica exigida no certame, o que desconfigura, também, o suposto impedimento legal.

Destarte, descabida inabilitação também por tal motivo, ademais, o edital dispõe claramente que o impedimento dar-se-á quando “as empresas licitantes que tenham **um mesmo responsável técnico em seu quadro**, pois é incompatível com a lei n.º 8.666/93, justificando-se, de modo geral, a exclusão/inabilitação de ambas do processo”.

Ora, há que se lembrar que cabe à Administração analisar a proposta mais vantajosa, sendo que essa, não é aquela que possui o melhor (menor) preço e sim, a que traz também fatores como qualidade, segurança da execução e durabilidade convergindo com os princípios expostos no art. 3º da Lei 8.666/93. Vejamos:

Art. 3. A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos. (grifei)

É sabido que a finalidade principal de um certame licitatório é a escolha da proposta comercial mais vantajosa para a Administração Pública, **evitando uma contratação irregular e temerária, propensa a causar prejuízo ao erário**. Entretanto, essa cautela não pode extrapolar as fronteiras da lei, quiçá classificar e declarar vencedor licitante que **não atende aos ditames do edital**.

Destaca-se que a **VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO É GARANTIA DO ADMINISTRADOR E DOS ADMINISTRADOS**, de acordo com art. 41, da Lei de Licitação, senão vejamos:

Art. 41. A Administração não pode descumprir as normas e condições do edital, ao qual se acha estritamente vinculada.

Nesse toar é a lição de CELSO ANTÔNIO BANDEIRA DE MELLO citado por GASPARINI:

O edital constitui-se no documento fundamental da licitação. Habitualmente se afirma, em observação feliz, que é a sua, lei interna". Com efeito, abaixo da legislação pertinente à matéria, é o edital que estabelece as regras específicas de cada licitação. **A Administração fica estritamente vinculada às normas e condições nele estabelecidas, das quais não pode se afastar (art. 41).** 1 GASPARINI, Diogenes. Direito Administrativo. 13ª edição. Editora Saraiva. 2008, p. 487. 2 Curso de Direito Administrativo. 29ª edição. Malheiros. 2012, p. 594-5. (destaquei)

No mesmo sentido assevera JOSÉ DOS SANTOS CARVALHO FILHO:

A vinculação ao instrumento convocatório é garantia do administrador e dos administrados. Significa que as regras traçadas para o procedimento devem ser fielmente observadas por todos. Se a regra fixada não é respeitada, o procedimento se torna inválido e suscetível de correção na via administração ou judicial. O princípio da vinculação tem extrema importância. Por ele, evita-se a alteração de critérios de julgamento, além de dar a certeza aos interessados do que pretende a Administração. E se evita, finalmente, qualquer brecha que provoque violação à moralidade administrativa, à impessoalidade e à probidade administrativa. [...] **Vedado à Administração e aos licitantes é o descumprimento das regras de convocação**, deixando de considerar o que nele se exige, como, por exemplo, a dispensa de documento ou a fixação de preço fora dos limites estabelecidos. Em tais hipóteses, deve dar-se a desclassificação do licitante, como, de resto, impõe o art. 48, I, do Estatuto. (grifei)

Assim, compete a Administração Pública ordenar que os licitantes preencham todos os itens estabelecidos para resguardar os princípios da legalidade e da isonomia. Permitindo, pois, a prevalência do Interesse Público.

Dessa forma, a Recorrente deve ser declarada HABILITADA no certame, por atender todas as normas editalícias conforme demonstrado acima e comprovado pelos documentos apresentados.



DOS PEDIDOS

Ante ao exposto, requer-se o recebimento do recurso interposto, para dar provimento ao mesmo, **anulando** a decisão que julgou INABILITADA a Recorrente **J.H. CONSTRUTORA LTDA EPP** a fim de que a mesma possa participar das demais fases do certame.

Outrossim, que seja recebida e acostada aos autos a CAT n. 433/2022 que comprove a qualificação técnica, com fulcro no posicionamento do TCU acima mencionado, primando essa R. Comissão pelo princípio da verdade real e a busca da proposta mais vantajosa.

Caso não seja este o entendimento, seja o mesmo encaminhado à Autoridade superior para análise.

Nestes termos, pede deferimento.

João Neiva/ES, 05 de maio de 2022.

10.775.805/0001-60
Insc. Est.: 082.636.95-8
JH CONSTRUTORA LTDA-EPP
Av. Ana Barcelos Correa, nº 544
Bebedouro - CEP 29915-145
LINHARES - ES - (27) 3373-0540
jhconstrutora2009@hotmail.com


J.H. CONSTRUTORA LTDA EPP - CNPJ n. 10.775.805/0001-60

**“J. H. CONSTRUTORA LTDA EPP”
ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 08****“J. H. CONSTRUTORA LTDA EPP”**

Av. Ana Barcelos Correa, nº. 544, Bebedouro, CEP 29915-145, Linhares – ES
CNPJ 10.775.805/0001-60 - Registro na JUCEES - 32201675052

Pelo presente Instrumento Particular de Alteração Contratual e na melhor forma de direito,

JOSE HERMÍNIO DE SOUZA, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, empresário, residente e domiciliado na Av. Ana Barcelos Correa, nº. 540, Bebedouro, CEP 29.913-035, Linhares – ES, nascido no dia 11 de novembro de 1972, natural de Linhares – ES, filho de Hermínio José de Souza e Zaldina Possa de Souza, portador da Cédula de Identidade nº. 1.065.291, expedida pela SSP/ES e inscrito no CPF sob o nº. 952.341.447-04; e

CASSIA JOVITA NUNES, brasileira, casada sob o regime de comunhão parcial de bens, empresária, residente e domiciliada na Av. Ana Barcelos Correa, nº. 540, Bebedouro, CEP 29.913-035, Linhares – ES, nascida no dia 16 de março de 1990, natural de São Mateus – ES, filha de Sebastião Carlos Nunes e Maria Antonia Jovita Nunes, portadora da Cédula de Identidade nº. 2.306.724, expedida pela SSP/ES e inscrita no CPF sob o nº. 128.265.267-23.

Únicos sócios componentes da sociedade limitada, denominada **“J. H. CONSTRUTORA LTDA EPP”**, estabelecida na Av. Ana Barcelos Correa, nº. 544, Bebedouro, CEP 29915-145, Linhares – ES, inscrita no Cadastro Nacional das Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda sob nº. 10.775.805/0001-60, com seu Contrato Social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Espírito Santo, sob o nº. 32201675052, em 17/04/2009, têm entre si, justos e contratados alterar, como de fato alterado têm, o Contrato Social, pela seguinte forma:

I – Eleva-se o capital da sociedade de **R\$ 1.100.000,00** (um milhão e cem mil mil reais) para **R\$ 1.500.000,00** (um milhão e quinhentos mil reais), aumento este de **R\$ 400.000,00** (quatrocentos mil reais), integralizado neste ato, em moeda corrente do País, na mesma proporção da participação do capital social de cada sócio, ficando o quadro societário assim representado:

José H. P.

**“J. H. CONSTRUTORA LTDA EPP”
ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 08**

Quotistas	Quotas	R\$	%
JOSE HERMÍNIO DE SOUZA	1.485.000	1.485.000,00	99,0
CASSIA JOVITA NUNES	15.000	15.000,00	1,0
TOTAL	1.500.000	1.500.000,00	100,0

II – Altera-se a forma de administração da empresa (Cláusula 7ª), passando a ser administrada da seguinte forma:

Cláusula 7ª - A administração da sociedade será exercida pelos sócios **JOSE HERMÍNIO DE SOUZA e CASSIA JOVITA NUNES**, acima qualificados, de comum acordo, os quais agindo em conjunto ou isoladamente, terão todos os poderes de representação da sociedade, bem como o poder de praticar todos e quaisquer atos relativos aos negócios sociais.

- **Parágrafo Primeiro:** A nomeação de procuradores, para agirem em nome da Sociedade será feita por instrumento de mandato, em que serão fixados os poderes conferidos e o modo como exercê-los, estabelecendo-se os prazos de duração dos respectivos mandatos, ressaltando-se, quanto aos prazos, as procurações “*ad judícia*”.
- **Parágrafo Segundo:** Os atos que envolvam aquisições e alienações de bens imóveis e a constituição de garantias e ônus reais dependerão sempre da prévia resolução de todos os quotistas.
- **Parágrafo Terceiro:** Fica proibido o uso da Sociedade para quaisquer assuntos alheios aos objetivos sociais e interesses da Sociedade, tais como: avais, endossos de qualquer espécie, vales e outros documentos geradores de obrigações futuras.
- **Parágrafo Quarto:** Os Administradores da sociedade terão o direito de uma retirada mensal, a título de pró-labore, cujo valor será fixado de comum acordo entre os quotistas.

Em virtude das deliberações acima, e visando a adaptar os termos e condições do contrato social às necessidades da sociedade, observando-se as disposições da Lei nº. 10.406, de 10 de janeiro de 2002, em vigor desde 11 de janeiro de 2003 – Código Civil, precipuamente nos Artigos 1052 e seguintes, os sócios resolvem de comum acordo, consolidar o contrato social, que passa a vigorar com a seguinte redação:

Jose H. P. L.

“CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO”**CAPÍTULO I****DENOMINAÇÃO, SEDE, OBJETO E DURAÇÃO.**

Cláusula 1ª - A sociedade empresária, sob o tipo de Sociedade Limitada, gira sob o nome de **“J. H. CONSTRUTORA LTDA EPP”**.

Cláusula 2ª - A sociedade tem sua sede na cidade de Linhares, Estado do Espírito Santo, na Av. Ana Barcelos Correa, nº. 544, Bebedouro, CEP 29.913-035, podendo estabelecer filiais ou sucursais em qualquer ponto do território nacional, obedecendo às disposições legais vigentes.

Cláusula 3ª – A sociedade tem por objeto social a exploração dos seguintes ramos de atividades:.

- 42.13-8/00 Obras de Urbanização de ruas, praças e calçadas;
- 41.20-4/00 Construção de edifícios;
- 42.11-1/02 Pinturas para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
- 42.22-7/01 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 42.92-8/01 Montagem de estruturas metálicas;
- 42.99-5/01 Construção de instalações esportivas e recreativas;
- 43.11-8/01 Demolição de edifícios e outras estruturas;
- 43.11-8/02 Preparação de canteiros e limpeza de terrenos;
- 43.13-4/00 Obras de terraplenagem;
- 43.21-5/00 Instalação e manutenção elétrica;
- 43.22-3/01 Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 43.30-4/01 Impermeabilização em obras de engenharia;
- 43.30-4/02 Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos;
- 43.30-4/03 Obras de acabamento em gesso e estuque;
- 43.30-4/04 Serviços de pinturas de edifícios em geral;
- 43.30-4/05 Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores;
- 43.30-4/99 Outras obras de acabamento da construção;
- 43.91-6/00 Obras de fundações;
- 43.99-1/02 Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias;
- 43.99-1/03 Obras de alvenaria;
- 43.99-1/04 Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras;
- 43.99-1/99 Obras de concretagem de estruturas.
- 49.30-2/01 Transportes rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal;

J. H. P.

**“J. H. CONSTRUTORA LTDA EPP”
ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 08**

49.30-2/02 Transportes rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
77.19-5/99 Locação de outros meios de transporte não especificado anteriormente, sem condutor;
77.32/2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
77.32-2/02 Aluguel de Andaimes.

Cláusula 4ª - O prazo de duração da sociedade será por tempo indeterminado.

CAPÍTULO II

CAPITAL SOCIAL

Cláusula 5ª - O capital social subscrito e integralizado é de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), dividido em 1.500.000 (um milhão e quinhentas mil) quotas, iguais, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada quota, que ficará assim constituído:

Quotistas	Quotas	R\$	%
JOSE HERMÍNIO DE SOUZA	1.485.000	1.485.000,00	99,0
CASSIA JOVITA NUNES	15.000	15.000,00	1,0
TOTAL	1.500.000	1.500.000,00	100,0

- **Parágrafo Primeiro:** As quotas são indivisíveis em relação à sociedade;
- **Parágrafo Segundo:** Os quotistas terão direito de preferência para subscrever os aumentos de Capital Social da Sociedade, na proporção das quotas que possuírem; e,
- **Parágrafo Terceiro:** O quotista que desejar alienar suas quotas, total ou parcialmente ao outro quotista ou a terceiros, deverá, primeiramente, oferecê-las ao outro quotista, por oferta de boa fé, contendo preço, termos e condições de pagamento, com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias, o qual terá todo o direito de preferência.

J. H. P.

**“J. H. CONSTRUTORA LTDA EPP”
ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 08**

Cláusula 6ª - A responsabilidade de cada quotista é, na forma da legislação em vigor, restrita ao valor de suas respectivas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CAPÍTULO III**ADMINISTRAÇÃO**

Cláusula 7ª - A administração sociedade será exercida pelos sócios **JOSE HERMÍNIO DE SOUZA e CASSIA JOVITA NUNES**, acima qualificados, de comum acordo, os quais agindo em conjunto ou isoladamente, terão todos os poderes de representação da sociedade, bem como o poder de praticar todos e quaisquer atos relativos aos negócios sociais.

- **Parágrafo Primeiro:** A nomeação de procuradores, para agirem em nome da Sociedade será feita por instrumento de mandato, em que serão fixados os poderes conferidos e o modo como exercê-los, estabelecendo-se os prazos de duração dos respectivos mandatos, ressalvando-se, quanto aos prazos, as procurações “*ad judicia*”.
- **Parágrafo Segundo:** Os atos que envolvam aquisições e alienações de bens imóveis e a constituição de garantias e ônus reais dependerão sempre da prévia resolução de todos os quotistas.
- **Parágrafo Terceiro:** Fica proibido o uso da Sociedade para quaisquer assuntos alheios aos objetivos sociais e interesses da Sociedade, tais como: avais, endossos de qualquer espécie, vales e outros documentos geradores de obrigações futuras.
- **Parágrafo Quarto:** Os Administradores da sociedade terão o direito de uma retirada mensal, a título de pró-labore, cujo valor será fixado de comum acordo entre os quotistas.

Cláusula 8ª - Os Administradores da sociedade terá o direito de uma retirada mensal, a título de pró-labore, cujo valor será fixado de comum acordo entre os quotistas.

CAPÍTULO IV**EXERCÍCIO SOCIAL**

J. H. P. P.

**"J. H. CONSTRUTORA LTDA EPP"
ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 08**

Cláusula 9ª - Ao término do exercício social, o qual será coincidente com o ano civil, será procedido à elaboração do inventário, de balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, sendo que os lucros ou prejuízos verificados, serão distribuídos ou suportados pelos sócios, na proporção de suas quotas de capital.

- Parágrafo único - A critério dos sócios e no atendimento de interesses da própria sociedade, o total ou parte dos lucros poderão ser destinados à formação de Reservas de Lucros, no critério estabelecido pela Lei nº 6.404/76, ou, então, permanecer em Lucros Acumulados para futura destinação.

CAPÍTULO V**DELIBERAÇÕES**

Cláusula 10ª - As deliberações sociais serão tomadas através de reuniões de sócios, nos termos dos Artigos 1.071 a 1.080 da Lei nº. 10.406, de 10 de janeiro de 2002, em vigor desde 11 de janeiro de 2003 - Código Civil, onde os Administradores darão preferência à forma estabelecida no Artigo 1.072, parágrafo 3º, da referida Lei, ou convocarão os sócios consoante o disposto no parágrafo 2º do mesmo Artigo.

- Parágrafo único - A sociedade fica dispensada da manutenção e lavratura de livro de Atas.

CAPÍTULO VI**LIQUIDAÇÃO**

Cláusula 11ª - No caso de morte, incapacidade, insolvência, falência ou retirada de qualquer quotista, o valor de suas quotas deverá ser liquidado, com base em balanço especial, de acordo com a situação de mercado da Sociedade, através de avaliação a ser realizada por peritos, a ser levantado em até 30 (trinta) dias da data do evento. O crédito eventual será pago aos herdeiros, ou ao sócio retirante, em 12 (doze) parcelas mensais, iguais, com atualização monetária, calculadas pelo IGP-M e acrescidas de juros de 12% (doze pontos percentuais) ao ano, vencendo-se a primeira delas, no prazo de 60 (sessenta) dias da data do balanço. Todavia, caso os herdeiros, manifestem o desejo de permanecer na sociedade, serão assegurados aos herdeiros do falecido, todos os direitos e deveres ora estabelecidos, devendo, entretanto, escolherem entre si, um herdeiro que os representem junto à sociedade, porém, deverá haver aprovação unânime pelos quotistas remanescentes, quanto ao ingresso dos herdeiros do falecido na sociedade.

Fogel P. R.

CAPÍTULO VII**DO FORO E DISPOSIÇÕES GERAIS**

Cláusula 12ª - O Administrador 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 encontrar 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, ou a propriedade.

Cláusula 13ª - As omissões ou dúvidas que possam ser suscitadas sobre o presente contrato, serão suprimidas ou resolvidas com base na Lei nº. 10.406, de 10 de janeiro de 2002, em vigor desde 11 de janeiro de 2003 – Código Civil e supletivamente, a lei que rege as sociedades por ações.

Cláusula 14ª - Fica eleito o Foro desta Comarca para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem assim justos e contratados, lavram este instrumento.

Linhares-ES, 23 de abril de 2020.

JOSE HERMÍNIO DE SOUZA

CASSIA JOVITA NUNES

J.H.S.



19
c

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J. H. CONSTRUTORA LTDA EPP consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
12826526723	CASSIA JOVITA NUNES
95234144704	JOSE HERMINIO DE SOUZA

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/04/2020 11:42 SOB Nº 20200212044.
PROTOCOLO: 200212044 DE 27/04/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12001669664. NIRE: 32201675052.
J. H. CONSTRUTORA LTDA EPP



Paulo Cezar Juffo
SECRETÁRIO-GERAL
VITÓRIA, 28/04/2020
www.simplifica.es.gov.br

Juffo P.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO / SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA / POLÍCIA CIVIL / SPTC / DEPARTAMENTO DE IDENTIFICAÇÃO

0503
0125140

Fotografia Direta

LINHARES

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

THOMAS GREGO & SOUS



VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 1.065.291 - ES DATA DE EXPEDIÇÃO 11.04.2014

NOME JOSÉ HERMINIO DE SOUZA

FILIAÇÃO HERMINIO JOSÉ DE SOUZA E ZALDINA POSSA DE SOUZA

NATURALIDADE LINHARES/ES DATA DE NASCIMENTO 11.11.1972

DOC. ORIGEM CERT. CAS. 021808 01 55 2012 2 00016 218 0003084 70 V H P MEDEIROS - LINHARES - ES - 06.01.2012

CPF 952.341.447-04 Luiz Carlos Norbim Gomes 1054

ASSINATURA DO DIRETOR

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

THOMAS GREGO & SOUS

PROIBIDO PLASTIFICAR



CARTORIO COTTA - Registro Civil e Tabelionato de Notas
 Av. Benevenuto Zorzanelli, 1020/Lj 5, Bebedouro, Linhares - ES
AUTENTICAÇÃO - 1(uma) - FACE - frente, nos termos do art 7º V da Lei 8.935/1994. Linhares - ES, 22 de fevereiro de 2022-16:47:42, LU5T2WAYHD Usuário: MARIA CRISTINA. Selo Digital: 021808.PUW2201.00205 consulte autenticidade em www.tjes.jus.br. Emolumentos: R\$ 3,50 Encargos: R\$ 1,07 Total: R\$ 4,57.
 MARIA CRISTINA DA SILVA SÁ - Escrevente Autorizada

Josep



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIVIL
SPTC / DEPARTAMENTO DE IDENTIFICAÇÃO



Pegada Direita



LINHARES

Cássia Jovita Nunes

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

Instituto Gráfico Brasileiro

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL	2.306.724 - ES	DATA DE EXPEDIÇÃO	28.11.2016
NOME	CASSIA JOVITA NUNES		
FILIAÇÃO	SEBASTIAO CARLOS NUNES E MARIA ANTONIA JOVITA NUNES		
NATALIDADE	SAO MATEUS/ES	DATA DE NASCIMENTO	16.03.1990
DOC. ORIGEM	CERT. CAS. 021808 01 55 2012 2.00016 218 0003084 70		
CPF	128.265.267-23	ASSINATURA DO DIRETOR	1054
		Antonio Carlos das Neves	

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

Instituto Gráfico Brasileiro

PROIBIDO PLASTIFICAR



CARTORIO COTTA - Registro Civil e Tabelionato de Notas
Av. Benevenuto Zorzaneli, 1020/Lj 5, Bebedouro, Linhares-ES

AUTENTICAÇÃO - 2(duas) - FACES - frente, nos termos do art 7º V da Lei 8.935/1994, Linhares - ES, 06 de abril de 2022-09:07:44, R85MZTPTRF Usuário: MARIA CRISTINA. **Selo Digital: 021808.OHV2202.00310** consulte autenticidade em www.tjes.jus.br. Emolumentos: R\$ 7,00 Encargos: R\$ 2,14 Total: R\$ 9,14.

MARIA CRISTINA DA SILVA SÁ - Escrevente Autorizada

JJP

João Neiva

**RESULTADO DO JULGAMENTO DA
HABILITAÇÃO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Nº 001/2022**

O **MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA**, torna público o resultado do julgamento da habilitação da Concorrência Pública supra citada, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada na execução de obra de Construção do Centro de referência da Assistência Social - CRAS, situada na Rua Pedro Zangrande e Rua Maria B. Almeida, Centro, no Município de João Neiva/ES.

Licitantes habilitadas: MAIA ENGENHARIA EIRELI e CUCO COMERCIAL, PARTICIPAÇÕES, CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI.

Licitantes inabilitadas: JH CONSTRUTORA LTDA EPP e CONSTRUTORA VIA NORTE LTDA

Ficam as empresas devidamente notificadas para, caso queiram, interpor recurso no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, contados a partir desta publicação.

João Neiva, 29 de abril de 2022.

Neidemara de Araújo Imberti Carlos

Presidente CPL PMJN

Protocolo 841444

JJL-PP-



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO - TEL: (27) 3258-4700 - FAX (27) 3258-4724
CEP: 29680-000 - JOAO NEIVA - ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86

1

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ATA 002 - JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022

Às oito horas do dia vinte e nove do mês de abril do ano de dois mil e vinte e dois, na Sede da Prefeitura Municipal de João Neiva, à Avenida Presidente Vargas, nº 157, Centro, João Neiva/ES, reuniu-se esta Comissão Permanente de Licitação, designada pela Portaria nº 12.408 de 08/03/2022, do Exmo. Sr. Prefeito Municipal, para deliberar quanto a documentação de habilitação apresentada pelas licitantes participantes da Concorrência Pública n.º 001/2022, cujo objeto é a **Contratação de empresa especializada na execução de obra de Construção do Centro de referência da Assistência Social - CRAS, situada na Rua Pedro Zangrande e Rua Maria B. Almeida, Centro, no Município de João Neiva/ES**, conforme Processo Administrativo nº 4.258/2021, oriundo da Secretária Municipal de Trabalho, Assistência e Desenvolvimento Social. Tipo de Licitação: MENOR PREÇO GLOBAL.

Registra-se, por parte desta Presidente e demais membros da CPL, que não é da competência dos mesmos a elaboração do Termo de Referência e Edital, sendo este de responsabilidade da Secretaria Requisitante, não obstante, cabe a esta CPL o dever de cumprimento fidedigno e objetivo dos mesmos.

Protocolaram tempestivamente e participam do presente Certame as empresas:

- **MAIA ENGENHARIA EIRELI**, CNPJ nº 32.959.624/0001-27.
- **JH CONSTRUTORA LTDA EPP**, CNPJ nº 10.778.805/0001-60.
- **CONSTRUTORA VIA NORTE LTDA**, CNPJ nº 08.952.246/0001-75.
- **CUCO COMERCIAL, PARTICIPAÇÕES, CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI**, CNPJ nº 32.468.498/0001-08.

Esta CPL procedeu com a autenticação e validação das certidões e documentos apresentados emitidos eletronicamente juntando as comprovações aos autos. No mesmo diapasão, foi realizada consulta ao Portal da Transparência da CGU para certificação e comprovação de idoneidade das Licitantes, e, em oportuno, fora juntado aos Autos as Certidões Negativas e resultado das consultas efetuadas.

Os autos foram encaminhados à SEMDURB, para que os documentos de qualificação técnica das empresas fossem devidamente analisados pelo Setor de Engenharia, conforme consta às fls. 1121/1123.

Após análise dos documentos apresentados, esta CPL divulga o resultado da Habilitação. Assim julgamos e declaramos:

LICITANTES HABILITADAS

A empresa **CUCO COMERCIAL, PARTICIPAÇÕES, CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI**, 32.468.498/0001-08 foi declarada **HABILITADA** por pleno atendimento às normas legais e Editalícias.

J. P. P.

ambrosio



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO - TEL: (27) 3258-4700 - FAX (27) 3258-4724
CEP: 29680-000 - JOAO NEIVA - ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86

2

A empresa **MAIA ENGENHARIA EIRELI**, CNPJ nº 32.959.624/0001-27 foi declarada **HABILITADA** por pleno atendimento às normas legais e Editalícias.

LICITANTES INABILITADAS

A empresa **JH CONSTRUTORA LTDA EPP**, CNPJ nº 10.778.805/0001-60 foi declarada **INABILITADA** por não atendimento ao seguinte item Editalício:

- **10.4.1. letra "c"** item de relevância 01 - A licitante não apresentou o item de relevância 01 Estrutura de concreto armado (concreto usinado, aço e forma).
- Por descumprimento ao item **8.1 letra "g"** do Edital.

A empresa **CONSTRUTORA VIA NORTE LTDA**, CNPJ nº 08.952.246/0001-75 foi declarada **INABILITADA** por não atendimento aos seguintes itens Editalícios e motivos:

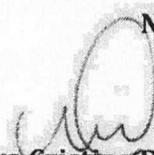
- Por descumprimento ao item **8.1 letra "g"** do edital.

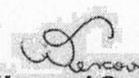
Em ato contínuo, a Sra. Presidente da CPL informa que esta decisão estará disponível no Site da Prefeitura e será publicada resumidamente no Diário Oficial do Estado do Espírito Santo e no Diário Oficial dos Municípios (AMUNES), e, será enviada aos licitantes por meio do e-mail informado pelos mesmos.

Dada a Publicidade, estará aberto o prazo Recursal para caso queiram apresentar suas Razões Recursais que deverão ser apresentadas no Protocolo desta Prefeitura, e, se interpostas fora do prazo legal, não serão conhecidas. Os Autos estarão com vistas franqueadas aos Licitantes para, se quiserem, tirar cópia dos documentos que acharem pertinentes, tal procedimento será custeado pela Licitante.

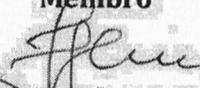
Não havendo nada mais a tratar na reunião, foi a mesma encerrada e lavrada a presente Ata, que vai assinada por todos os membros da Comissão Permanente de Licitação, depois de lida e achada conforme.


Neidemara de Araújo Imberti Carlos
Presidente


Iara Cristina Donato
Membro


Aline Vescovi Saccani
Membro

Wdson Marcos Santos Pimenta
Membro


Fátima de Jesus
Membro



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT Nº 000151/2018

Processo Nº: 020361 / 2018

Requerente...: **CELSO ANTONIO RIBEIRO**

Carteira Nº...: **MG-043199/D**

Título.....**ENGENHEIRO CIVIL**



Nº de Folhas: 002

Folha Nº: 1

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

Esta certidão é para fins de Cadastramento e Licitação. E nada mais tendo sido requerido, Eu JULIO CARLOS MARQUES, TÉCNICO(A) DE SERVIÇOS OPERACIONAIS, lavrei e datei a presente Certidão, que vai por mim assinada, e devidamente visada pelo(a) Supervisor de Acervo do Crea/ES. Eng. Eletic. E Eng. Seg. Trab. ERNANI DE CASTRO GAMA, por delegação da Presidência do CREA - ES

Vitória, 16 de Fevereiro de 2018.

Júlio Carlos Marques
Téc. de Serv. Operacionais
Matr.: 315 - CREA-ES

Eng. Elet. Seg. Trab. Ernani de Castro Gama
Supervisor Acervo Técnico
CREA-ES 3092/D

A presente CERTIDÃO tem validade permanente
Válida somente com a chancela do CONSELHO

Jorge

Jorge

Diav

am

ef

50/96

989
8

26
2



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT Nº 000151/2018

Profissional: **CELSO ANTONIO RIBEIRO**

Protocolo Nº: **020361 / 2018**

Carteira.....: **MG-043199/D**

Título(s) :
ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº: 0820160040162 Art(s) Aditivo(s) - > - 0820160122233 , - 0820170078659 ,

Empresa Executora: J.H. CONSTRUTORA LTDA EPP
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
Local da Obra: RUA ANTÔNIO FERNANDES DE ALMEIDA - INTERLAGOS
Município: LINHARES UF: ES

Atividades Técnicas: 8.1 - EXECUÇÃO DE OBRA -----XXXX-----XXXX-----XXXX-----	Natureza da Participação: RESPONSABILIDADE TÉCNICA -----XXXX-----XXXX-----XXXX-----	Nível da Participação: EXECUÇÃO -----XXXX-----XXXX-----XXXX-----
Natureza da Obra/Serviço: EDIFICAÇÕES -----XXXX-----XXXX-----XXXX-----	Tipo de Obra: EDIFICAÇÃO FINS ENSINO OUTRAS OBRAS/SERVIÇOS -----XXXX-----XXXX-----XXXX-----	Projetos/Serviços: NENHUM -----XXXX-----XXXX-----XXXX-----

Resumo do Contrato:
"RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF ANTONIO FERNANDES DE ALMEIDA" , BAIRRO INTERLAGOS , CONFORME CONTRATO DE N. 080/2016, PROCESSO N. 422/2016, E DA CONCORRÊNCIA DE PREÇOS DE N. 002/2016. ESTRUTURA DE CONCRETO, ALVENARIA, GRADIL NAYLOFOR, PAVIMENTAÇÃO E JARDINAGENS. ---xxx --- xxx --- xxx--- xxx---

Documento de Conclusão:
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA DEFINITIVO, EXPEDIDO PELA CONTRATANTE EM: 12 DE DEZEMBRO DE 2017, ASSINADO PELO ENG. CIVIL EDVALTER DA SILVA CERQUEIRA - RT CONTRATADO P.M. DE LINHARES E PELO TÉC. EM EDIFICAÇÕES JOÃO CLEBER BIANCHI - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS DA P.M. DE LINHARES, CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO (SOB CONTRATO Nº 080/2016 E 02 TERMOS ADITIVOS). ---xxx --- xxx --- xxx--- xxx---

RESTRIÇÕES :

"EXCETUA-SE ÍTENS: 01.09; 10.01; 10.02; 10.03; 13.07; 13.08; 13.13; 13.14 E 13.17, CONSTANTES DO QUADRO DE DESCRIÇÃO E QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS EXECUTADOS."

Atestado Certificado com aposição de selo(s) de segurança numerado(s) de A 0080969 até A 0080974.

Vitória, 16 de Fevereiro de 2018.

Folha :002

www.creaes.org.br

JCM
Júlio Carlos Marques
Téc. de Serv. Operacionais
Matr.: 315 - CREA-ES

Eng. Elet. Seg. Tráb. Ernani de Castro Gama
Supervisor / Acervo Técnico
CREA-ES 3092/D



Folha PP
57/96
amb
57/96
amb



990
8

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA DEFINITIVO

O MUNICÍPIO DE LINHARES, ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, localizada na Avenida Augusto Pestana, 790, Centro, Linhares/ES, CNPJ n.º 127.267.410/0001-88, neste ato representada pela Secretaria Municipal de Obras, certifica para todos os fins de prova, que a obra de **CONSTRUÇÃO DA EMEF Antônio Fernandes de Almeida, no Bairro Interlagos, referente ao Contrato n.º 080/2016, aos autos do processo nº 422/2016, no valor de R\$ 3.154.832,43 (três milhões, cento e cinquenta e quatro mil, oitocentos e trinta e dois reais e quarenta e três e centavos), alterado pelo: 1º Termo Aditivo sendo replanilhamento no valor de R\$ 51.303,90 e 2º Termo Aditivo com replanilhamento de R\$ 239.363,15 e prorrogação do prazo de execução e de vigência por mais 60 (sessenta) dias; totalizando o valor de R\$ 3.311.863,98 (três milhões, trezentos e onze mil, oitocentos e sessenta e três reais e noventa e oito centavos) executados. Firmado com a empresa J P CONTRATORA LTDA EPP - com sede na Av. Ana Barcelos Correa, nº 544, Distrito de Bebedouro, Linhares-ES, inscrita no CNPJ n.º 10.775.805/0001-60, representada legalmente pelo Sr. José Hermínio de Souza portador do CPF nº 952.341.447-04, foi aceita como CONCLUÍDA. Tendo início em 12/04/2016 e término em 11/09/2017, obedecendo aos padrões técnicos exigidos e encontra-se em perfeito funcionamento atendendo assim ao objeto contratado, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil *Celso Antonio Ribeiro* - CREA-MG 043199/D, co-responsabilidade técnica a Engenheira Civil *Caroline Ribeiro de Moura* - CREA-ES 038186/D, que acompanhou a obra de 12/09/2016 até 11/09/2017 e o Engenheiro Eletricista *Laurenço de Oliveira Gonçalves* - CREA-ES 021913/D e não houve outro profissional envolvido senão os mencionados acima, obedecendo os padrões técnicos exigidos.**

Segue abaixo a descrição e quantitativos dos serviços executados:

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA EMEF ANTONIO FERNANDES DE ALMEIDA, LOCALIZADA NA CIDADE DE LINHARES		
01	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES		
01.01	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	1.075,50
01.02	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m2	1.800,00
01.03	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m3	410,44
01.04	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	67,97
01.05	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m3	963,59
01.06	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão 0,785XP+1,047XR+1,308 basculante) P=10 e R=0	t	849,61
01.07	Demolição mecânica de edificações existentes	h	351,00
01.08	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	2.054,00
01.09	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	12,00
01.10	Rede de água com padrão de entrada água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	12,00
01.11	Unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	und	1,00
01.12	Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, 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 (2 utilizações)	m2	15,00
01.13	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m2	12,00
01.14	Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m2	12,00
01.15	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilização)	m2	18,00
01.16	Galpão para serralha e carpintaria área 12.00m2, em peça de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)	m2	12,00
01.17	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)	m2	6,00
01.18	Reservatório de poliestileno de 500L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	und	1,00
01.19	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPEs	m2	8,00
01.20	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "IOPEs" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul e/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	30,00

Engenheiro Civil
 Engenheiro Civil
 CREA-ES - 32507/D



Av. Cerejeiras, Edifício Prima Città, Bloco II, Bairro Moveelar, Linhares-ES

Folha 9/9

Folha 9/9

[Handwritten initials]

5/96

[Handwritten signature]



993
8

02 INFRAESTRUTURA			
02.01	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	7,02
02.02	Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma)	m2	583,42
02.03	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	1.862,78
02.04	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	2.486,33
02.05	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	1.125,66
02.06	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	158,39
02.07	Pintura impermeabilizante com Igoflex ou equivalente a 3 demãos	m2	571,60
03 SUPERESTRUTURA			
03.01	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira (de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	1.150,72
03.02	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	4.048,84
03.03	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	6.936,08
03.04	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	3.490,26
03.05	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	94,65
03.06	Laje pré-moldada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 5.0m a 5.7m, capeamento 4cm, esp. 16cm, Fck = 150 Kg/cm2	m2	1.616,28
04 FECHAMENTO			
04.01	Veriga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	291,20
04.02	Cobogó de concreto 40 x 40 x 10 cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm	m2	10,24
04.03	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0.5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m2	2.304,19
04.04	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m2	77,13
05 ESQUADRIAS			
05.01	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	11,08
05.02	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	96,51
05.03	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	33,45
05.04	Guichê/gradil em perfil L 1" e perfil T 3/4" em ferro, inclusive pintura em esmalte sintético, marca de referência SUVINIL	m2	-
05.05	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m2	13,45
05.06	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	m2	15,00
05.07	Tela de proteção de arame galvanizado 1/2" fio 12, com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" e cantoneira de ferro 1/2" x 1/2" x 1/8", conforme detalhe em projeto	m2	129,84
05.08	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m2	88,20
05.09	Marco de madeira de lei de 1" (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	17,00
05.10	Marco de madeira de lei de 1" (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	20,00
05.11	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	17,00
05.12	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.: 0.90 x 2.10 m	und	20,00
05.13	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	107,59
05.14	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m2	15,01
06 COBERTURA			
06.01	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontalotes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	775,36
06.02	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 8.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m2	775,36
06.03	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco"	m	173,65
06.04	Chapim de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm a 20cm, inclusive pingueira nos dois lados	m	347,91
06.05	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 40 x 140 cm conforme detalhes em projeto	m	32,80
06.06	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	6,15
06.06	Índice de imperme.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.min 15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	148,96
07 REVESTIMENTOS			
07.01	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	1.430,25
07.02	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	1.430,25
07.03	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	4.543,47
07.04	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	2.075,72
07.05	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	2.799,89
07.06	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas à prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m2	590,93

Eng.º Sérgio C. C. Cerejeira
Engenheiro Civil
CREA-ES - 32504/D



Cartório Col.ª
BELO HORIZONTE - LINHARES-ES

Av. Cerejeiras, Edifício Prima Città, Bloco II, Bairro Movelar, Linhares-ES

Fojl-pp.

Fojl-pp. Cerejeira

53/196

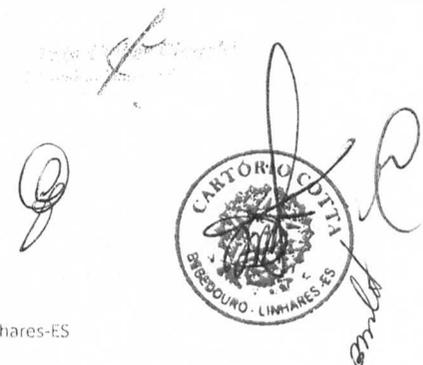


992
8

07.07	Cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, nas cores branco ou areia, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante	m2	1.269,14
07.08	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	588,21
07.09	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	100,77
07.10	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	36,64
07.11	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	72,79
08	PISOS		
08.01	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m2	781,57
08.02	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m2	136,00
08.03	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m2	1.279,63
08.03	Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm	m2	140,04
08.04	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	777,40

09	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E COMBATE A INCÊNDIO		
09.01	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
09.01.01	Padrão de entrada d'água com caixa termoplástica para hidrômetro de 3/4" - padrão 1B da CESAN. Instalado embutido na alvenaria. Inclusive tubulação, conexões, registro, tubo camisa e caixa com tampa transparente. Conferir detalhe.	und	1,00
09.01.02	Mureta p/ cavalete (Padrão 1B - CESAN) de alv. blocos cerâmicos 10x20x20cm deitados, dimensões 0.80x1.0x0.20m, para instalação de caixa termoplástica, incl reboco em reboco e lastro concreto esp.10cm, exclusive caixa e cavalete	und	-
09.01.03	Barrilete, inclusive tubulação, conexões e registros de limpeza, extravasor e suspiro	und	1,00
09.01.04	Kit ventokit c80 bivolt, inclusive tubo de polywest 100x10000 e instalação	und	6,00
09.01.05	Prumada de água fria	und	9,00
09.01.06	Prumada de água pluvial	und	4,00
09.01.07	Tubo de queda, inclusive ventilação, diam 75mm	und	5,00
09.01.08	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	35,00
09.01.09	Ponto p/ válvula (mictório) inclusive válvula com acabamento marca de referência Pressmatic Docol, Mod. 17015106 e tubo de ligação p/mictório antivandalismo Pressmatic Mod. 00132606 marca de ref. Docol ou equivalente	und	5,00
09.01.10	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados	und	5,00
09.01.11	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	10,00
09.01.12	Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	-
09.01.13	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 40mm (1 1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	21,00
09.01.14	Ponto de torneira de jardim (para praças)	pt	4,00
09.01.15	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4,00
09.01.16	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula anti-vandalismo com acabamento cromado, marca de referência Docol Mod. 01505006	und	20,00
09.01.17	Ponto de dreno para ar condicionado em tubo PVC soldável 40mm inclusive conexões e sifão, interligado na rede de pluvial.	und	19,00
09.01.18	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	25,00
09.01.19	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	35,00
09.01.20	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	23,00
09.01.21	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	155,00
09.01.22	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	60,00
09.01.23	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	40,00
09.01.24	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	150,00
09.01.25	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	80,00
09.01.26	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 75mm (2 1/2"), inclusive conexões	m	20,00
09.01.27	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	3,00
09.01.28	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	5,00
09.01.29	Caixa de gordura especial de alv. bloco concr. 9x19x39cm, dim 60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concr.esp.5cm, lastro concr.esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concr.	und	2,00
09.01.30	Bacia convencional em louça branca ref. Linha Ravena P9 Deca ou equiv., inclusive tubo de ligação, acessórios de fixação e assento plástico	und	20,00
09.01.31	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	5,00
09.01.32	Lavatório de canto Coleção Master - ref. L76 marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira, para PNE	und	5,00
09.01.33	Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira.	und	18,00
09.01.34	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	23,00
09.01.35	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	3,00
09.01.36	Torneira de parede cromada, marcas de referência Fabrimar (linha prática, ref.1157) , Deca ou Docol	und	3,00
09.01.37	Tanque simples de aço inox Fischer, mod. TQ1-5 AISI 304, ou equivalente nas marcas Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de metal 1 1/4" e sifão cromado 2", excl. torneira	und	1,00
09.01.38	Bancada e tanque para painéis em granito cinza andorinha, esp. 2cm, dim. 0.80x1.10m, base de concreto e apoio em alvenaria, frontão h=10cm, incl. válvula e sifão, exclusive torneira, conf. det. projeto	und	1,00
09.01.39	Torneira pressão cromada, diam. 1/2" para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00
09.01.40	Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" com chumbadores a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	8,00

Edvaldo de Souza Corqueira
Engenheiro Civil
CREA-ES - 22990



Fogel P.P.

Av. Cerejeiras, Edifício Prima Città, Bloco II, Bairro Movelar, Linhares-ES

Fogel P.P. - Alexi

54/46



993
8

09.01.41	Saboneteira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	und	10,00
09.01.42	Cabide de louça branca com 2 ganchos, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	und	10,00
09.01.43	Papeleira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	und	25,00
09.01.44	Bomba elétrica centrífuga monofásica 1 CV	und	2,00
09.01.45	Automático de bóia	und	2,00
08.44	Fornecimento e instalação de Tubo cobre 1/2" a 5/8" e isolamento para Condicionador de Ar Split	m	900,00
09.02	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
09.02.01	Prumada de incêndio	und	3,00
09.02.02	Ponto de hidrante de parede ou de recalque (tubulação de ferro galvanizado)	und	4,00
09.02.03	Hidrante de parede, com abrigo em chapa, 60x90x17cm, com suporte e mangueira 20m 63mm, adaptador rosca fêmea e engate rápido, esguicho em latão regulável, registro globo angular 45°/ 63mm	und	3,00
09.02.04	Hidrante de recalque no passeio em caixa metálica de 40x60x40cm, incl. registro globo angular 90° de 63mm, adaptador p/ engate rápido e tampa c/ corrente	und	2,00
09.02.05	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 65mm (21/2")	m	72,00
09.02.06	Ponto para seta indicativa de saída, incl. seta em acrílico, com fonte alimentadora própria que assegure um funcionamento mínimo de 1h, para quando ocorrer falta de energia elétrica na rede pública, conforme projeto	und	12,00
09.02.07	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO 53(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	25,00
09.02.08	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	5,00
09.02.09	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	5,00
09.02.10	Extintor de incêndio de gás carbônico CO2 5 B:C (6 Kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	5,00
09.02.11	Manômetro de 0 a 200Psi (0a14Kg/cm²), d=50mm, fornecimento e colocação	und	1,00
09.02.12	Bomba centrífuga trifásica 5CV, modelo 618 Dancor, ou equivalente	und	1,00
09.02.13	Registro de gaveta bruto diâm. 65mm (21/2")	und	3,00
09.02.14	Válvula de retenção horizontal ou vertical diâm. 65mm (21/2")	und	2,00

10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E REDE ESTRUTURADA		
10.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.01.01	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 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 II-44DIN-CEMAR ou equiv.	und	4,00
10.01.02	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 50 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	und	1,00
10.01.03	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 40W, c/ difusor, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpadas fluorescentes 40W-127V	und	184,00
10.01.04	Luminária para uma lâmpada fluorescente 40W, completa, c/ reator simples-127V partida rápida alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 40W-127V	und	42,00
10.01.05	Arandela com lâmpada incandescente de 100W	und	9,00
10.01.06	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	13,00
10.01.07	Ponto padrão de ventilador no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (21.6m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	57,00
10.01.08	Ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimmer para regulagem de velocidade	und	57,00
10.01.09	Ponto padrão de tomada para chuveiro elétrico - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (9.0m), fio isolado PVC de 6.0mm2 (32.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	10,00
10.01.10	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 estampada 4x2" (1 und)	und	19,00
10.01.11	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	10,00
10.01.12	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	19,00
10.01.13	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	8,00
10.01.14	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	27,00
10.01.15	Interruptor paralelo de embutir 10a/250v 2 teclas - fornecimento e instalação.	und	-
10.01.16	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 2 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	und	14,00
10.01.17	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 2 polos universal 10A/250V, com placa 4x2"	und	5,00
10.01.18	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 3 polos 10A/250V, com placa 4x2"	und	127,00
10.01.19	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	6.000,00
10.01.20	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	200,00
10.01.21	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2	m	1.000,00
10.01.22	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 0.6/1000V - 70°, seção de 16.0 mm2	m	125,00
10.01.23	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 25.0 mm2	m	30,00
10.01.24	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm2	m	120,00
10.01.25	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 95.0 mm2	m	15,00
10.01.26	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 185,0mm2	m	45,00
10.01.27	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 240,0mm2	m	225,00
10.01.28	Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE	m	2.037,00
10.01.29	Eletroduto PEAD, cor preta, diâm. 3", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	65,00
10.01.30	Eletroduto PEAD, cor preta, diâm. 6", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	50,00
10.01.31	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 300x100mm, sem tampa	m	-
10.01.32	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 300mm	und	-

Handwritten signature: João da Silva Cerqueira
Engenheiro Civil
CREA-ES 0080772



Handwritten signature: João da Silva Cerqueira
Engenheiro Civil
CREA-ES 0080772

Handwritten signature: João da Silva Cerqueira



Handwritten signature: João da Silva Cerqueira

Av. Cerejeiras, Edifício Prima Città, Bloco II, Bairro Moveelar, Linhares-ES

Handwritten signature: João da Silva Cerqueira

Handwritten signature: João da Silva Cerqueira

55/196



994
8

10.01.33	Suporte de fixação de eletrocalha de 300x100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa reforçada (1 und), parafuso e bucha S8 (2 und)	und	
10.01.34	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	1,00
10.01.35	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	67,00
10.01.36	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	6,00
10.01.37	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	11,00
10.01.38	Mini-Disjuntor tripolar 32 A, curva C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	14,00
10.01.39	Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00
10.01.40	Disjuntor caixa moldada termomagnético tripolar 125 A	und	2,00
10.01.41	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 400 A, 65KA 220/240V / 36KA 380/415V 35KA 440/460V 25KA 600V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00
10.01.42	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 500 a 600a 600v, fornecimento e instalação.	und	2,00
10.01.43	Subestação ext. aérea trifás. 225KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6	und	1,00
10.01.44	Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 750V, seção 3x4,0mm ²	m	450,00
10.02	REDE ESTRUTURADA		
10.02.01	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 3/4"	m	120,00
10.02.02	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1"	m	0,00
10.02.03	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 50mm (2"), incl conexões, fornecimento e instalação.	m	60,00
10.02.04	Curva pvc 180g 3/4" p/ eletroduto roscável.	und	25,00
10.02.05	Curva pvc 135g 1" p/ eletroduto roscável.	und	2,00
10.02.06	Curva pvc 135g 2" p/ eletroduto roscável.	und	5,00
10.02.07	Luva pvc roscável p/ eletroduto 3/4".	und	25,00
10.02.08	Luva pvc roscável p/ eletroduto 1".	und	1,00
10.02.09	Luva pvc roscável p/ eletroduto 2".	und	18,00
10.02.10	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	5,00
10.02.11	Caixa de passagem 4x2", chapa 18	und	30,00
10.02.12	Tomada para telefone com conector RJ 11	und	14,00
10.02.13	Ponto para rede lógica em caixa de pvc amarela 4x2", com conector RJ-45 fêmea e caixa 4x4" PVC amarela	und	24,00
10.02.14	Espelho com conector RJ 45 fêmea	und	27,00
10.02.15	Caixa de telefone em chapa de aço padrão TELEBRAS do tipo CIE-4 600x600x120 mm	und	4,00
10.02.16	Caixa para telefone padrão TELEMAR, dim. 1070 x 520 x 500 mm, com tampa de ferro tipo R2, assentada com argamassa de cimento, cal e areia	und	1,00
10.02.17	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 400x100mm, sem tampa	m	-
10.02.18	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 400mm	und	-
10.02.19	Suporte de fixação de eletrocalha de 400x100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa reforçada (1 und), parafuso e bucha S8 (2 und)	und	-
10.02.20	Cabo par trançado CAT 5E	m	900,00
10.02.21	Cabo telefonico CI-50 10 pares (uso interno) - fornecimento e instalação	m	150,00
10.03	SPDA		
10.03.01	Cabo de cobre nú 35mm ² , ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	390,00
10.03.02	Cabo de cobre nú 50mm ² , ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	130,00
10.03.03	Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm ² , inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	13,00
10.03.04	Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x250mm, ref. TEL-024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	65,00
10.03.05	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1,00
10.03.06	Kit completo para solda Exotérmica (Molde HCL 5/8" Ref: TEL905611 / Cartucho n° 115 Ref: TEL 909115 / Alicates Z 201 Ref: TEL 998201), marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	13,00
10.03.07	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	-
10.03.08	Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraceira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores	und	1,00
11	PINTURAS		
11.01	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m ²	3.036,59
11.02	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m ²	4.310,37
11.03	Emassamento de esquadrias de madeira, com duas demãos de massa à base de óleo, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m ²	493,06
11.04	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m ²	193,36
11.05	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m ²	453,31
11.06	Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, sobre piso de concreto, a duas demãos	m ²	1.275,40
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

Edvaldo da Silva Carqueira
Engenheiro Civil
CREA-ES - 32507



Luiz Carlos Brito de
Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-ES - 32507

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Av. Cerejeiras, Edifício Prima Città, Bloco II, Bairro Movelar, Linhares-ES

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

56/96



995
8

12.01	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes	m	225,60
12.02	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	16,71
12.03	Prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2cm	m2	15,36
12.04	Conjunto de 03 mastros, para bandeira, em ferro galvanizado, 2 com 7,50m de altura e 1 com 9,0m de altura, nos diâmetros de 4", 3" e 2", inclusive base de concreto, conf. detalhe de projeto	und	1,00
12.05	Bebedouro de aço inox, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula, sifão cromado e torneiras, exclusive alvenaria, dim. 0.45x2.75 m, conforme detalhe em projeto	und	1,51
12.06	Quadro branco para pincel em laminado melamínico brilhante, dim. 3.00 x 1.50 m, inclusive requadro de alumínio anodizado natural largura de 3cm	und	14,60
12.07	Quadro de avisos de fórmica lisa brilhante	m2	33,28
12.08	Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" com chumbadores a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	276,68
12.09	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	52,54
12.10	Escada tipo marinho de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4.20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto	und	2,60
12.11	Sistema cercamento tipo Gradil Nylofor 3DPintura Simples (preto, verde ou branco), # 50x200m, fio 5,0mm, L->2,50m, H->2,03m, incl. forn./chumb. postes	m	92,52
12.12	Abrigo de gás para 4 cilindros 45Kg, exec. em alv bloco concreto, dim.4.05x0,85x2.10m, inclusive cilindros e rede interna do abrigo compreendendo tubos e válvulas de estera que interligam os cilindros	und	1,00
12.13	Bicicletário em tubo de ferro galvanizado 1" e ferro liso 1/2", inclusive pintura, conforme projeto padrão SEDU	m	70,00
12.14	Muro de alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, c/ pilares a cada 2 m, esp. 10cm e h=2.5m, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos, incl. pilares, cintas e sapatas, empregando arg. cimento cal e areia	m	3,00
12.15	Mureta de alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, c/ pilares a cada 2 m, esp. 10cm e h=0,60m, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos, incl. pilares, cintas e sapatas, empregando arg. cimento cal e areia	m	92,52
12.16	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m2	163,65
12.17	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	74,65
12.18	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	125,09
12.19	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	132,00
12.20	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	26,40
12.21	Engenheiro JUNIOR (Leis Sociais = 77,5%)	MS	13,60
12.22	Tecnico 2º Grau - A - (Leis Sociais = 77,5%)	MS	13,60
12.23	Limpeza geral da obra	m2	1.453,82
13 ITENS NOVOS			
13.01	CONCRETO ARMADO, EXECUTADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSÃO DE 25 MPa, INCLUINDO MATERIAS PARA 1M³ DE CONCRETO, PREPARADO, COLOCADO, FORMAS, ARMADURAS CA 50A 90KG/M³, INCLUSIVE MÃO DE OBRAS PARA CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS E ESCORAMENTO (RESPALDO DA COBETURA)	m3	4,53
13.02	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	M	48,00
13.03	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 200m.m incluindo escavação e aterro com areia	M	48,00
13.04	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc	und	2,00
13.05	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. min. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	und	25,82
13.06	Portão de ferro em chapa galvanizada plana 14 GSG	m²	4,83
13.07	QUADRO DE COMANDO COMPLETO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUE DE 1CV, MONOFÁSICA	und	1,00
13.08	QUADRO DE COMANDO PARA AUTOMÁTICO DE BOMBA DE INCÊNDIO 5CV-TRIFÁSICA	und	1,00
13.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE 10.000L	und	3,00
13.10	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	144,84
13.11	Demolição de alvenaria	m³	2,24
13.12	Coifa de centro em aço INOX, completa inclusive exaustor, (1,70 x 1,20) m; inclusive 12 m de duto com 300 mm. Fornecimento e colocação	und	1,00
13.13	Luminaria hermética de embutir, com difusor em vidro cristal plano temperado e pintura eletrostática na cor branca, (2x40W), fixadas com tirantes já existentes na luminaria. Fornecimento e instalação.	und	9,00
13.14	QGBT - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE FABRICAÇÃO ESPECIAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COMPLETO, INCLUSIVE DISJUNTORES E DPSs, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
13.15	Escada metálica para atender as normas de segurança, inclusive pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epóxi e duas demãos de tinta à base de Epóxi, conforme especificações do corpo de bombeiro e projeto em anexo	und	1,00
13.16	KIT PNEUMÁTICO (BAY-PASS) PARA VERIFICAÇÃO E ACIONAMENTO DA BOMBA COM CILINDRO DE PRESSÃO (PULMÃO), PRESSOSTATO, REGISTRO INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
13.17	Fornecimento e instalação de Refletor Holofote Super Led 50w Branco ou pPreto, Frio 6000k Bivolt, inclusive instalação.	und	9,00
13.18	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	209,00

Linhares, 12 de Dezembro de 2017.


Engenheiro Civil
CREA-ES - 32501D



Av. Cerejeiras, Edifício Prima Città, Bloco II, Bairro Moveleir, Linhares-ES

José P.P.

José P.P.

57/96



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT Nº 000153/2018

Processo Nº: 020354 / 2018

Requerente...: **LOURENÇO DE OLIVEIRA GONÇALVES**

Carteira Nº...: **ES-021913/D**

Título.....**ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Nº de Folhas: 002

Folha Nº: 1

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

Esta certidão é para fins de Cadastramento e Licitação. E nada mais tendo sido requerido, Eu JULIO CARLOS MARQUES, TÉCNICO(A) DE SERVIÇOS OPERACIONAIS, lavrei e datei a presente Certidão, que vai por mim assinada, e devidamente visada pelo(a) Supervisor de Acervo do Crea/ES. Eng. Eletic. E Eng. Seg. Trab.ERNANI DE CASTRO GAMA, por delegação da Presidência do CREA - ES

Vitória, 19 de Fevereiro de 2018.

Julio Carlos Marques
Téc. de Serv. Operacionais
Matr.: 315 - CREA-ES

Eng. Elet. Seg. Trab. Ernani de Castro Gama
Supervisor / Acervo Técnico
CREA-ES 3092/D

A presente CERTIDÃO tem validade permanente
Válida somente com a chancela do CONSELHO



João P.P.

Leonor *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*

João P.P. *[Signature]* *[Signature]* *58/96*

34
994
8



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT Nº 000153/2018

Profissional: **LOURENÇO DE OLIVEIRA GONÇALVES** Protocolo Nº: **020354 / 2018**

Carteira.....: **ES-021913/D**

Título(s) :
ENGENHEIRO ELETRICISTA

ART Nº: 0820160043458 Art(s) Aditivo(s) -> - 0820170011342 , - 0820170080239 ,

Empresa Executória: J.H. CONSTRUTORA LTDA EPP
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
Local da Obra: RUA ANTÔNIO FERNANDES DE ALMEIDA - INTERLAGOS
Município: LINHARES UF: ES

Atividades Técnicas: 8.1 - EXECUÇÃO DE OBRA -----XXXX-----XXXX-----XXXX-----	Natureza da Participação: RESPONSABILIDADE TÉCNICA -----XXXX-----XXXX-----XXXX-----	Nível da Participação: EXECUÇÃO -----XXXX-----XXXX-----XXXX-----
Natureza da Obra/Serviço: UTILIZAÇÃO DE ENERGIA -----XXXX-----XXXX-----XXXX-----	Tipo de Obra: INSTALAÇÕES EM BAIXA TENSÃO INSTALAÇÕES EM MÉDIA E ALTA TENSÃO SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22) -----XXXX-----XXXX-----XXXX-----	Projetos/Serviços: NENHUM -----XXXX-----XXXX-----XXXX-----

Resumo do Contrato:
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TUBULAÇÃO TELEFÔNICA DA CONSTRUÇÃO DA EMEF ANTONIO FERNANDES DE ALMEIDA", BAIRRO INTERLAGOS , CONFORME CONTRATO DE N. 080/2016, PROCESSO N. 422/2016. ---xxx --- xxx --- xxx--- xxx---

Documento de Conclusão:
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA DEFINITIVO, EXPEDIDO PELA CONTRATANTE EM: 12 DE DEZEMBRO DE 2017, ASSINADO PELO ENGº. CIVIL EDVALTER DA SILVA CERQUEIRA - RT CONTRATADO P.M. DE LINHARES E PELO TÉC. EM EDIFICAÇÕES JOÃO CLEBER BIANCHI - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS DA P.M. DE LINHARES, CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO (SOB CONTRATO Nº 080/2016 E 02 TERMOS ADITIVOS). ---xxx --- xxx --- xxx--- xxx---

RESTRIÇÕES :
"RESTRITO AOS ÍTENS: 01.09; 10.01; 10.02; 10.03; 13.07; 13.08; 13.13; 13.14 E 13.17, CONSTANTES DO QUADRO DE DESCRIÇÃO E QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS EXECUTADOS."

Atestado Certificado com aposição de selo(s) de segurança numerado(s) de A 0080981 até A 0080986.

Vitória, 19 de Fevereiro de 2018.
www.creaes.org.br

Folha :002

Júlio Carlos Marques
Téc. de Serv. Operacionais
Matr.: 315 - CREA-ES

Eng. Elet. Seg. Trab. Ernani de Castro Gamu
Supervisor Acervo Técnico
CREA-ES 3092/D



Folha PP.

Folha PP.

59/96

Senor
amly
af



998
E

35/0

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA DEFINITIVO

O MUNICÍPIO DE LINHARES, ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, localizada na Avenida Augusto Pestana, 790, Centro, Linhares/ES, CNPJ n.º 127.267.410/0001-88, neste ato representada pela Secretaria Municipal de Obras, certifica para todos os fins de prova, que a obra de **CONSTRUÇÃO DA EMEF Antônio Fernandes de Almeida, no Bairro Interlagos**, referente ao Contrato n.º 080/2016, aos autos do processo n.º 422/2016, no valor de R\$ 3.154.832,43 (três milhões, cento e cinquenta e quatro mil, oitocentos e trinta e dois reais e quarenta e três e centavos), alterado pelo: 1º Termo Aditivo sendo replanilhamento no valor de R\$ 51.303,90 e 2º Termo Aditivo com replanilhamento de R\$ 239.363,15 e prorrogação do prazo de execução e de vigência por mais 60 (sessenta) dias; totalizando o valor de R\$ 3.311.863,98 (três milhões, trezentos e onze mil, oitocentos e sessenta e três reais e noventa e oito centavos) executados. Firmado com a empresa **J H CONTRUTORA LTDA EPP** - com sede na Av. Ana Barcelos Correa, nº 544, Distrito de Bebedouro, Linhares-ES, inscrita no CNPJ n.º 10.775.805/0001-60, representada legalmente pelo Sr. José Hermínio de Souza portador do CPF nº 952.341.447-04, foi aceita como **CONCLUÍDA**. Tendo início em 12/04/2016 e término em 11/09/2017, obedecendo aos padrões técnicos exigidos e encontra-se em **perfeito funcionamento atendendo assim ao objeto contratado**, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil **Celso Antonio Ribeiro** - CREA-MG 043199/D, co-responsabilidade técnica a Engenheira Civil **Caroline Ribeiro de Moura** - CREA-ES 038186/D, que acompanhou a obra de 12/09/2016 até 11/09/2017 e o Engenheiro Eletricista **Laurenço de Oliveira Gonçalves** - CREA-ES 021913/D e não houve outro profissional envolvido senão os mencionados acima, obedecendo os padrões técnicos exigidos.

Segue abaixo a descrição e quantitativos dos serviços executados:

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA EMEF ANTONIO FERNANDES DE ALMEIDA, LOCALIZADA NA CIDADE DE LINHARES		
01	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES		
01.01	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	1.075,50
01.02	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m2	1.800,00
01.03	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m3	410,44
01.04	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	67,97
01.05	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m3	963,59
01.06	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão 0,785XP+1,047XR+1,308 basculante) P=10 e R=0	t	849,61
01.07	Demolição mecânica de edificações existentes	h	351,00
01.08	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	2.054,00
01.09	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	12,00
01.10	Rede de água com padrão de entrada água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	12,00
01.11	Unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e portaletes 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	und	1,00
01.12	Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e portaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	m2	15,00
01.13	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e portaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m2	12,00
01.14	Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e portaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m2	12,00
01.15	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e portaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilização)	m2	18,00
01.16	Galpão para serralta e carpintaria área 12.00m2, em peça de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)	m2	12,00
01.17	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)	m2	5,00
01.18	Reservatório de poliestileno de 500l, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	und	1,00
01.19	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m2	8,00
01.20	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	30,00

Edson da Silva Corqueira
Engenheiro Civil
CREA-ES - 3250/D



Laurenço de Oliveira Gonçalves

Laurenço



Av. Cerejeiras, Edifício Prima Città, Bloco II, Bairro Moveelar, Linhares-ES

Fogel TP.

Fogel TP.

A. of ombud

60 / 96

999
8

36

02 INFRAESTRUTURA			
02.01	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	7,02
02.02	Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma)	m2	583,42
02.03	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	1.862,78
02.04	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	2.486,33
02.05	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	1.125,66
02.06	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	158,39
02.07	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m2	571,60
03 SUPERESTRUTURA			
03.01	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl. material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	1.153,72
03.02	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	4.048,88
03.03	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	6.936,00
03.04	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	3.453,20
03.05	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	94,66
03.06	Laje pré-moldada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 5.0m a 5.7m, capeamento 4cm, esp. 16cm, Fck = 150 Kg/cm2	m2	1.610,28
04 FECHAMENTO			
04.01	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	291,20
04.02	Cobogó de concreto 40 x 40 x 10 cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm	m2	10,24
04.03	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0.5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m2	2.304,19
04.04	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m2	77,13
05 ESQUADRIAS			
05.01	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	11,08
05.02	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	96,51
05.03	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	33,45
05.04	Guichê/gradil em perfil L 1" e perfil T 3/4" em ferro, inclusive pintura em esmalte sintético, marca de referência SUVINIL	m2	-
05.05	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m2	13,45
05.06	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	m2	15,00
05.07	Tela de proteção de arame galvanizado 1/2" fio 12, com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" e cantoneira de ferro 1/2" x 1/2" x 1/8", conforme detalhe em projeto	m2	129,84
05.08	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m2	88,20
05.09	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	17,00
05.10	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	20,00
05.11	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	17,00
05.12	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.: 0.90 x 2.10 m	und	20,00
05.13	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	107,59
05.14	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m2	15,01
06 COBERTURA			
06.01	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	775,36
06.02	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 8.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m2	775,36
06.03	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco"	m	173,65
06.04	Chapim de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm a 20cm, inclusive pingueira nos dois lados	m	347,91
06.05	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 40 x 140 cm conforme detalhes em projeto	m	32,80
06.06	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	6,15
06.06	Índice de imperme.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.min 15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	148,96
07 REVESTIMENTOS			
07.01	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	1.436,29
07.02	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	1.438,23
07.03	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	4.905,97
07.04	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	2.075,22
07.05	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	2.700,89
07.06	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cccrisa ou Portobello	m2	500,03

Edvaldo da Silva Cerejeira
Engenheiro Civil
CREA-ES - 22650



Cartório de Registro de Imóveis
de Linhares - ES

Ambrósio

Alencar



Handwritten signature

Av. Cerejeiras, Edifício Prima Città, Bloco II, Bairro Movelar, Linhares-ES

Fojal - 11 -

Fojal - 11 -

lf

61/96



1000
8

07.07	Cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, nas cores branco ou areia, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante	m2	1.269,14
07.08	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	588,21
07.09	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	100,77
07.10	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	36,64
07.11	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	72,79
08	PISOS		
08.01	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m2	781,57
08.02	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m2	116,01
08.03	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m2	1.279,68
08.03	Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm	m2	143,04
08.04	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	777,43

09	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E COMBATE A INCÊNDIO		
09.01	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
09.01.01	Padrão de entrada d'água com caixa termoplástica para hidrômetro de 3/4" - padrão 1B da CESAN. Instalado embutido na alvenaria. Inclusive tubulação, conexões, registro, tubo camisa e caixa com tampa transparente. Conferir detalhe.	und	1,00
09.01.02	Mureta p/ cavalete (Padrão 1B - CESAN) de alv. blocos cerâmicos 10x20x20cm deitados, dimensões 0.80x1.0x0.20m, para instalação de caixa termoplástica, incl. revest. em reboco e lastro concreto esp.10cm, exclusive caixa e cavalete	und	
09.01.03	Barrilete, inclusive tubulação, conexões e registros da limpeza, extravasor e suspiro	und	1,00
09.01.04	Kit ventokit e80 bivolt, inclusive tubo de polywest 100x10000 e instalação	und	6,00
09.01.05	Prumada de água fria	und	9,00
09.01.06	Prumada de água pluvial	und	4,00
09.01.07	Tubo de queda, inclusive ventilação, diâmetro 75mm	und	5,00
09.01.08	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	35,00
09.01.09	Ponto p/ válvula (mictório) inclusive válvula com acabamento marca de referência Pressmatic Docol, Mod. 17015106 e tubo de ligação p/mictório antivandalismo Pressmatic Mod. 00132606 marca de ref. Docol ou equivalente	und	5,00
09.01.10	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados	und	5,00
09.01.11	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	10,00
09.01.12	Registro de pressão com canopla cromada diâmetro 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	
09.01.13	Registro de gaveta com canopla cromada, diâmetro 40mm (1 1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	21,00
09.01.14	Ponto de torneira de jardim (para praças)	pt	4,00
09.01.15	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4,00
09.01.16	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula anti-vandalismo com acabamento cromado, marca de referência Docol Mod. 01505006	und	20,00
09.01.17	Ponto de dreno para ar condicionado em tubo PVC soldável 40mm inclusive conexões e sifão, interligado na rede de pluvial.	und	19,00
09.01.18	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	25,00
09.01.19	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	35,00
09.01.20	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	23,00
09.01.21	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	155,00
09.01.22	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâmetro 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	60,00
09.01.23	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâmetro 32mm (1"), inclusive conexões	m	40,00
09.01.24	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâmetro 40mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	150,00
09.01.25	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâmetro 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	80,00
09.01.26	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâmetro 75mm (2 1/2"), inclusive conexões	m	20,00
09.01.27	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	3,00
09.01.28	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	5,00
09.01.29	Caixa de gordura especial de alv. bloco concr. 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concr.esp.5cm, lastro concr.esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concr.	und	2,00
09.01.30	Bacia convencional em louça branca ref. Linha Ravena P9 Deca ou equiv., inclusive tubo de ligação, acessórios de fixação e assento plástico	und	20,00
09.01.31	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	5,00
09.01.32	Lavatório de canto Coleção Master - ref. L76 marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira, para PNE	und	5,00
09.01.33	Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira.	und	18,00
09.01.34	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	23,00
09.01.35	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	5,00
09.01.36	Torneira de parede cromada, marcas de referência Fabrimar (linha prática, ref.1157), Deca ou Docol	und	3,60
09.01.37	Tanque simples de aço inox Fischer, mod. TQ1-S AISI 304, ou equivalente nas marcas Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de metal 1 1/4" e sifão cromado 2", excl. torneira	und	1,00
09.01.38	Bancada e tanque para painéis em granito cinza andorinha, esp. 2cm, dim. 0.80x1.10m, base de concreto e apoio em alvenaria, frontão h=10cm, incl. válvula e sifão, exclusive torneira, conf. det. projeto	und	1,00
09.01.39	Torneira pressão cromada, diâmetro 1/2" para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00
09.01.40	Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" com chumbadores a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	8,00

Edúvaldo da Silva Cerqueira
Engenheiro Civil
CREA-ES - 3250/D



Av. Cerejeiras, Edifício Prima Città, Bloco II, Bairro Movelar, Linhares-ES

Fojf-11

Fojf-11

Q.

CF

Amel

62/96



3003
B

09.01.41	Saboneteira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	und	10,00
09.01.42	Cabide de louça branca com 2 ganchos, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	und	10,00
09.01.43	Papeleira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	und	25,00
09.01.44	Bomba elétrica centrífuga monofásica 1 CV	und	2,00
09.01.45	Automático de bóia	und	2,00
08.44	Fornecimento e instalação de Tubo cobre 1/2" a 5/8" e isolamento para Condicionador de Ar Split	m	900,00
09.02	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
09.02.01	Prumada de incêndio	und	3,00
09.02.02	Ponto de hidrante de parede ou de recalque (tubulação de ferro galvanizado)	und	4,00
09.02.03	Hidrante de parede, com abrigo em chapa, 60x90x17cm, com suporte e mangueira 20m 63mm, adaptador rosca fêmea e engate rápido, esguicho em latão regulável, registro globo angular 45º/ 63mm	und	3,00
09.02.04	Hidrante de recalque no passeio em caixa metálica de 40x60x40cm, incl. registro globo angular 90º de 63mm, adaptador p/ engate rápido e tampa c/ corrente	und	1,00
09.02.05	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 65mm (21/2")	m	72,00
09.02.06	Ponto para seta indicativa de saída, incl. seta em acrílico, com fonte alimentadora própria que assegure um funcionamento mínimo de 1h, para quando ocorrer falta de energia elétrica na rede pública, conforme projeto	und	12,00
09.02.07	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO 53(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	25,00
09.02.08	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	5,00
09.02.09	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	5,00
09.02.10	Extintor de incêndio de gás carbônico CO2 5 B:C (6 Kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	5,00
09.02.11	Manômetro de 0 a 200Psi (0a14Kgf/cm²), d=50mm, fornecimento e colocação	und	1,00
09.02.12	Bomba centrífuga trifásica SCV, modelo 618 Dancor, ou equivalente	und	1,00
09.02.13	Registro de gaveta bruto diam. 65mm (21/2")	und	3,00
09.02.14	Válvula de retenção horizontal ou vertical diam. 65mm (21/2")	und	2,00

10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E REDE ESTRUTURADA		
10.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.01.01	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 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 II-44DIN-CEMAR ou equiv.	und	4,00
10.01.02	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 50 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	und	1,00
10.01.03	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 40W, c/ difusor, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpadas fluorescentes 40W-127V	und	184,00
10.01.04	Luminária para uma lâmpada fluorescente 40W, completa, c/ reator simples-127V partida rápida alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 40W-127V	und	42,00
10.01.05	Arandela com lâmpada incandescente de 100W	und	9,00
10.01.06	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	13,00
10.01.07	Ponto padrão de ventilador no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (21.6m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	57,00
10.01.08	Ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimmer para regulagem de velocidade	und	57,00
10.01.09	Ponto padrão de tomada para chuveiro elétrico - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (9.0m), fio isolado PVC de 6.0mm2 (32.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	10,00
10.01.10	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 estampada 4x2" (1 und)	und	19,00
10.01.11	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	10,00
10.01.12	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	19,00
10.01.13	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	8,00
10.01.14	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	27,00
10.01.15	Interruptor paralelo de embutir 10a/250v 2 teclas - fornecimento e instalação.	und	-
10.01.16	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 2 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	und	14,00
10.01.17	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 2 polos universal 10A/250V, com placa 4x2"	und	5,00
10.01.18	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 3 polos 10A/250V, com placa 4x2"	und	127,00
10.01.19	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	6.000,00
10.01.20	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	200,00
10.01.21	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2	m	1.000,00
10.01.22	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 0.6/1000V - 70º, seção de 16.0 mm2	m	125,00
10.01.23	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 25.0 mm2	m	30,00
10.01.24	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm2	m	170,00
10.01.25	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 95.0 mm2	m	15,00
10.01.26	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 185,0mm2	m	45,00
10.01.27	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 240,0mm2	m	225,00
10.01.28	Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE	m	2.738,00
10.01.29	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 3", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	65,00
10.01.30	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 6", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	56,00
10.01.31	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 300x100mm, sem tampa	m	-
10.01.32	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 300mm	und	-

Engenheiro Civil
CREA-ES - 92500



Engenheiro Civil

Director



Av. Cerejeiras, Edifício Prima Città, Bloco II, Bairro Moveelar, Linhares-ES

FZP-P

63/96



3002
8

10.01.33	Suporte de fixação de eletrocalha de 300x100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa reforçada (1 und), parafuso e bucha S8 (2 und)	und	-
10.01.34	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	1,00
10.01.35	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	67,00
10.01.36	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	6,00
10.01.37	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	11,00
10.01.38	Mini-Disjuntor tripolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	14,00
10.01.39	Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00
10.01.40	Disjuntor caixa moldada termomagnético tripolar 125 A	und	5,00
10.01.41	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 400 A, 65KA 220/240V / 36KA 380/415V 35KA 440/460V 25KA 600V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	5,00
10.01.42	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 500 a 600a 600v, fornecimento e instalação.	und	2,00
10.01.43	Subestação ext. aérea trifás. 225KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6	und	1,00
10.01.44	Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 750V, seção 3x4,0mm2	m	450,00
10.02	REDE ESTRUTURADA		
10.02.01	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 3/4"	m	120,00
10.02.02	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1"	m	6,00
10.02.03	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 50mm (2"), incl conexões, fornecimento e instalação.	m	60,00
10.02.04	Curva pvc 180g 3/4" p/ eletroduto roscável.	und	25,00
10.02.05	Curva pvc 135g 1" p/ eletroduto roscável.	und	2,00
10.02.06	Curva pvc 135g 2" p/ eletroduto roscável.	und	5,00
10.02.07	Luva pvc roscável p/ eletroduto 3/4".	und	25,00
10.02.08	Luva pvc roscável p/ eletroduto 1".	und	1,00
10.02.09	Luva pvc roscável p/ eletroduto 2".	und	18,00
10.02.10	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	5,00
10.02.11	Caixa de passagem 4x2", chapa 18	und	30,00
10.02.12	Tomada para telefone com conector RJ 11	und	14,00
10.02.13	Ponto para rede lógica em caixa de pvc amarela 4x2", com conector RJ-45 fêmea e caixa 4x4" PVC amarela	und	24,00
10.02.14	Espelho com conector RJ 45 fêmea	und	27,00
10.02.15	Caixa de telefone em chapa de aço padrão TELEBRAS do tipo CIE-4 600x600x120 mm	und	4,00
10.02.16	Caixa para telefone padrão TELEMAR, dim. 1070 x 520 x 500 mm, com tampa de ferro tipo R2, assentada com argamassa de cimento, cal e areia	und	1,00
10.02.17	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 400x100mm, sem tampa	m	-
10.02.18	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 400mm	und	-
10.02.19	Suporte de fixação de eletrocalha de 400x100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa reforçada (1 und), parafuso e bucha S8 (2 und)	und	-
10.02.20	Cabo par trançado CAT 5E	m	900,00
10.02.21	Cabo telefonico CI-50 10 pares (uso interno) - fornecimento e instalação	m	150,00
10.03	SPDA		
10.03.01	Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	390,00
10.03.02	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	130,00
10.03.03	Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	13,00
10.03.04	Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x250mm, ref. TEL-024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	65,00
10.03.05	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1,00
10.03.06	Kit completo para solda Exotérmica (Molde HCL 5/8" Ref: TEL905611 / Cartucho n° 115 Ref: TEL 909115 / Alicates Z 201 Ref: TEL 998201), marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	13,00
10.03.07	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	-
10.03.08	Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/ exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores	und	1,00
11	PINTURAS		
11.01	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	3.036,59
11.02	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	4.119,97
11.03	Emassamento de esquadrias de madeira, com duas demãos de massa à base de óleo, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	199,08
11.04	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m2	193,70
11.05	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	499,34
11.06	Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, sobre piso de concreto, a duas demãos	m2	1.376,49
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

Edvaldo da Silva Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-ES - 325018

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-ES
A 0080716



Av. Cerejeiras, Edifício Prima Città, Bloco II, Bairro Moveelar, Linhares-ES

Foz P.P.

Foz P.P.

68/96



1003
&

30/2

12.01	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes	m	225,60
12.02	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	16,71
12.03	Prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2cm	m2	15,36
12.04	Conjunto de 03 mastros, para bandeira, em ferro galvanizado, 2 com 7,50m de altura e 1 com 9,0m de altura, nos diâmetros de 4", 3" e 2", inclusive base de concreto, conf. detalhe de projeto	und	1,00
12.05	Bebedouro de aço inox, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula, sifão cromado e torneiras, exclusive alvenaria, dim. 0.45x2.75 m, conforme detalhe em projeto	und	1,51
12.06	Quadro branco para pincel em laminado melamínico brilhante, dim. 3.00 x 1.50 m, inclusive requadro de alumínio anodizado natural largura de 3cm	und	14,00
12.07	Quadro de avisos de fôrmica lisa brilhante	m2	33,28
12.08	Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" com chumbadores a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	276,58
12.09	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	52,54
12.10	Escada tipo marinheiro de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4.20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto	und	2,00
12.11	Sistema cercamento tipo Gradil Nylofor 3DPintura Simples (preto, verde ou branco), # 50x200m, fio 5,0mm, L->2,50m, H->2,03m, incl. forn./chumb. postes	m	92,52
12.12	Abrigo de gás para 4 cilindros 45Kg, exec. em alv bloco concreto, dim.4.05x0,85x2.10m, inclusive cilindros e rede interna do abrigo compreendendo tubos e válvulas de esfera que interligam os cilindros	und	1,00
12.13	Bicicletário em tubo de ferro galvanizado 1" e ferro liso 1/2", inclusive pintura, conforme projeto padrão SEDU	m	20,00
12.14	Muro de alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, c/ pilares a cada 2 m, esp. 10cm e h=2.5m, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos, incl. pilares, cintas e sapatas, empregando arg. cimento cal e areia	m	3,00
12.15	Mureta de alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, c/ pilares a cada 2 m, esp. 10cm e h=0,60m, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos, incl. pilares, cintas e sapatas, empregando arg. cimento cal e areia	m	92,52
12.16	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavis ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m2	163,65
12.17	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	74,65
12.18	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	125,09
12.19	Passeio de cimentado camuruçado 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	132,00
12.20	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	26,40
12.21	Engenheiro JUNIOR (Leis Sociais = 77,5%)	MS	13,60
12.22	Técnico 2º Grau - A - (Leis Sociais = 77,5%)	MS	13,60
12.23	Limpeza geral da obra	m2	1.453,82
13 ITENS NOVOS			
13.01	CONCRETO ARMADO, EXECUTADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSÃO DE 25 MPA, INCLUINDO MATERIAS PARA 1M³ DE CONCRETO, PREPARADO, COLOCADO, FORMAS, ARMADURAS CA 50A 90KG/M², INCLUSIVE MÃO DE OBRAS PARA CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS E ESCORAMENTO (RESPALDO DA COBETURA)	m3	4,53
13.02	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	M	48,00
13.03	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 200mm incluindo escavação e aterro com areia	M	48,00
13.04	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc	und	2,00
13.05	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. min. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	und	25,82
13.06	Portão de ferro em chapa galvanizada plana 14 GSG	m²	4,83
13.07	QUADRO DE COMANDO COMPLETO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUE DE 1CV, MONOFÁSICA	und	1,00
13.08	QUADRO DE COMANDO PARA AUTOMÁTICO DE BOMBA DE INCÊNDIO 5CV-TRIFÁSICA	und	1,00
13.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE 10.000L	und	3,00
13.10	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	144,84
13.11	Demolição de alvenaria	m³	2,24
13.12	Coifa de centro em aço INOX, completa inclusive exaustor, (1,70 x 1,20) m; inclusive 12 m de duto com 300 mm. Fornecimento e colocação	und	1,00
13.13	Luminária hermetica de embutir, com difusor em vidro cristal plano temperado e pintura eletrostatica na cor branca, (2x40W), fixadas com tirantes ja existentes na luminaria. Fornecimento e instalacao.	und	9,00
13.14	QGBT - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE FABRICAÇÃO ESPECIAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO, COMPLETO, INCLUSIVE DISJUNTORES E DPSs, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
13.15	Escada metálica para atender as normas de segurança, inclusive pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epóxi e duas demãos de tinta à base de Epóxi, conforme especificações do corpo de bombeiro e projeto em anexo	und	1,00
13.16	KIT PNEUMATICO (BAY-PASS) PARA VERIFICAÇÃO E ACIONAMENTO DA BOMBA COM CILINDRO DE PRESSÃO (PULMÃO), PRESSOSTATO, REGISTRO INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
13.17	Fornecimento e instalação de Refletor Holofote Super Led 50w Branco ou pPreto, Frio 6000k Bivolt, inclusive instalação.	und	9,00
13.18	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	209,00

Linhares, 12 de Dezembro de 2017.


Engenheiro Civil
CREA-ES - 32504D




Senari



Av. Cerejeiras, Edifício Prima Città, Bloco II, Bairro Movelar, Linhares-ES







65/96



CREA-ES

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica

1004
8

41/10

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que tanto a empresa abaixo quanto seu(s) responsável(s) técnico(s) encontram-se regularmente registrados neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que a empresa encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades.

Certidão nº: 17626	Validade: 21/05/2022	Protocolo: 00113685/2022
Razão Social:	J.H. CONSTRUTORA LTDA - EPP	
Endereço:	AVENIDA ANA BARCELOS CORREA, nº 544. BEBEDOURO	
Município / UF:	LINHARES - ES	
Registro CREA-ES: 10601	Registrada desde: 28/07/2009	
Data de reabilitação:		
Capital social: 1.500.000,00	Data Reg. Capital: 28/04/2020	
CNPJ: 10775805000160		

Ramos de Atividade:	
Modalidade	Ramo de Atividade
AGRONOMIA	AGRONOMIA
CIVIL	ENGENHARIA CIVIL
ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA
MECÂNICA E METALÚRGICA	MECÂNICA E METALÚRGICA
SEGURANÇA DO TRABALHO	ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Objeto Social:

"4213-8/00 - Obras de urbanização de ruas, praças e calçadas; 4120-4/00 - Construção de edifícios; 4211-1/02 - Pinturas para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas; 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas; 4311-8/02 - Preparação de canteiros e limpeza de terrenos; 4313-4/00 - Obras de terraplenagem; 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica; 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia; 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos; 4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque; 4330-4/04 - Serviços de pinturas de edifícios em geral; 4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; 4330-4/99 - Obras de acabamento da construção; 4391-6/00 - Obras de fundações; 4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; 4399-1/03 - Obras de alvenaria; 4399-1/04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; 4399-1/99 - Obras de concretagem de estruturas; 4930-2/01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal; 4930-2/02 - Transportes rodoviários de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional; 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificado anteriormente, sem condutor; 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 7732-2/02 - Aluguel de andaimes."

Responsáveis Técnicos:

CELSON ANTONIO RIBEIRO			
Nº Carteira / Registro no CREA-ES:	MG-043199/D	Data de Registro:	18/02/1987
Registro Nacional (RNP):	1404162100	Data do Visto:	07/03/1991
		Data do Vínculo:	05/02/2013

Títulos:

ENGENHEIRO CIVIL

- ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº218/1973 DO CONFEA.

[Handwritten signatures]

José P.P.

José P.P.

[Handwritten mark]

66/96

JOCIMAR LUIZ FRINHANI

Nº Carteira / Registro no CREA-ES: MG-059338/D Data de Registro: 05/08/1994
Registro Nacional (RNP): 1404314580 Data do Visto: 06/10/1998
Data do Vínculo: 01/02/2018

Títulos:
ENGENHEIRO CIVIL
- ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº218/1973 DO CONFEA.

MARCUS RODRIGUES EVANGELISTA

Nº Carteira / Registro no CREA-ES: ES-007367/D Data de Registro: 01/09/1999
Registro Nacional (RNP): 0801758874 Data do Visto:
Data do Vínculo: 03/03/2022

Títulos:
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
- DA RESOLUÇÃO 218 - ARTIGO 5.

RICIL FRANCO ALVES

Nº Carteira / Registro no CREA-ES: ES-011348/D Data de Registro: 14/04/2005
Registro Nacional (RNP): 0800018931 Data do Visto:
Data do Vínculo: 10/03/2020

Títulos:
ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - CIVIL
- ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA, C/ AS SEGUINTE RESTRIÇÕES: ESTRADAS DE FERRO; PORTOS, RIOS E CANAIS; PONTES; GRANDES ESTRUTURAS; BARRAGENS E DIQUES; AEROPORTOS; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
- ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 235/75 DO CONFEA
ENGENHEIRO CIVIL
- ARTIGO 7º E ATIVIDADES DE 1 A 18 DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
- ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº359/1991 DO CONFEA.

LOUPENÇO DE OLIVEIRA GONÇALVES

Nº Carteira / Registro no CREA-ES: ES-021913/D Data de Registro: 17/05/2010
Registro Nacional (RNP): 0808493728 Data do Visto:
Data do Vínculo: 04/02/2013

Títulos:
ENGENHEIRO ELETRICISTA
- ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

ALEX BARCELLOS BISSOLI

Nº Carteira / Registro no CREA-ES: ES-029778/D Data de Registro: 30/08/2012
Registro Nacional (RNP): 0811251748 Data do Visto:
Data do Vínculo: 26/10/2018

Títulos:
ENGENHEIRO MECÂNICO
- ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA
- ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO Nº218/1973 DO CONFEA.
- ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

FRINHANI

FRINHANI

FRINHANI

FR

07/96

R

1006
9

RENATO PEREIRA COSTA

Nº Carteira / Registro no CREA-ES: ES-0043311/D Data de Registro: 11/01/2017
 Registro Nacional (RNP): 0816067830 Data do Visto:
 Data do Vínculo: 10/04/2018

Títulos:

ENGENHEIRO CIVIL

- ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº218/1973 DO CONFEA.
- ARTIGO 1º RESOLUÇÃO Nº218/1973 DO CONFEA, ATIVIDADES 01 A 18.
- ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO Nº218/1973 DO CONFEA.

ARTUR DE ANGELI CALIMAN

Nº Carteira / Registro no CREA-ES: ES-0047766/D Data de Registro: 31/07/2018
 Registro Nacional (RNP): 0817854592 Data do Visto:
 Data do Vínculo: 13/08/2018

Títulos:

ENGENHEIRO CIVIL

- ARTIGO 1º RESOLUÇÃO Nº218/1973 DO CONFEA, ATIVIDADES 01 A 18.
- ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO Nº218/1973 DO CONFEA.
- ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº218/1973 DO CONFEA.

RODRIGO GONÇALVES BELSHOFF

Nº Carteira / Registro no CREA-ES: ES-0050080/D Data de Registro: 19/08/2019
 Registro Nacional (RNP): 0818793333 Data do Visto:
 Data do Vínculo: 03/09/2019

Títulos:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

- ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA
- ARTIGO 1º RESOLUÇÃO Nº218/1973 DO CONFEA, ATIVIDADES 01 A 18.
- ARTIGO 8º DA RESOLUÇÃO Nº218/1973 DO CONFEA.

Sócios / Diretores:

CASSIA JOVITA NUNES

Início: 07/01/2013 CPF: 128.265.267-23
 Qualificação: EMPRESÁRIA

JOSÉ HERMINIO DE SOUZA

Início: 17/04/2009 CPF: 952.341.447-04
 Qualificação: EMPRESÁRIO

Histórico de Anuidades:

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2022	Única	2.456,28	26/01/2022		ES	Quitado
2021	Única		26/01/2021		ES	Quitado
2020	Única		29/01/2020		ES	Quitado
2019	Única		31/01/2019		ES	Quitado
2018	Única	1.733,71	22/01/2018		ES	Quitado

Finalidade: CADASTRAMENTO E LICITACAO

Fogil TP

Fogil TP

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures]

68/96

1007

certificado que, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da Lei 5.194/66, que a Pessoa Jurídica e os Profissionais do seu quadro técnico encontram-se regularmente inscritos e em conformidade com a presente data.

certificado mais, que de acordo com a Resolução 1121/2019 o registro de pessoa jurídica deverá ser atualizado no Crea quando ocorrer qualquer alteração em seu instrumento constitutivo bem como no quadro técnico e, somente poderão executar as atividades que envolvam o exercício de profissões fiscalizadas pelo Sistema Nacional de Crea com a participação efetiva e a autoria declarada de profissional legalmente habilitado citados no quadro técnico, rigorosamente dentro de suas respectivas atribuições profissionais.

para constar, é emitida a presente Certidão comprobatória de quitação e regularidade junto ao CREA/ES.

Informações/Notas

A capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu Quadro Técnico.

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 17626

Emitida via Internet em: terça-feira, 22 de março de 2022 20:28

Processo realizado utilizando o IP: 177.177.209.61

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

FIM DA CERTIDÃO

J. J. P.

J. J. P.

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

69/96



CREA-ES
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que o(a) Profissional encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades profissionais, no âmbito de suas atribuições.

Certidão nº: 17638 Validade: 21/05/2022 Protocolo: 00113698/2022

Profissional: LOURENÇO DE OLIVEIRA GONÇALVES
CPF: 09978924710 **RNP:** 0808493728
Endereço: Avenida Quintino Bocaiúva, nº 914. INTERLAGOS. LINHARES-ES
CEP: 29903056
Registro CREA / Carteira nº: ES-021913/D
Registrado(a) no CREA desde: 17/05/2010

Títulos:
ENGENHEIRO ELETRICISTA
Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Data da diplomação: 14/05/2010 **Data da colação de grau:**
Atribuições:

Data	Descrição
17/05/2010 00:00:00	ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

Vínculos:

Razão Social	Art de Cargo ou Função
J.H. CONSTRUTORA LTDA - EPP	0820130002276
PREVENTEC ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA ME	0820130131868

Histórico de Anuidades:

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2022	Única	519,40	31/01/2022		ES	Quitado
2021	Única		01/02/2021		ES	Quitado
2020	Única	519,40	10/01/2020		ES	Quitado

Finalidade: CADASTRAMENTO E LICITACAO

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 17638
Emitida via Internet em : 22/03/2022 08:36:00
Acesso realizado utilizando o IP: 177.177.209.61

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

FIM DA CERTIDÃO

Handwritten signatures and notes:
Folha 11
Folha 11
71/96
amb

1009
R
46
C



CREA-ES
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que o(a) Profissional encontra-se igualmente habilitado(a) a exercer suas atividades profissionais, no âmbito de suas atribuições.

Certidão nº: 17632 Validade: 21/05/2022 Protocolo: 00113692/2022

Profissional: ARTUR DE ANGELI CALIMAN
CPF: 12527857710 **RNP:** 0817854592
Endereço: AVENIDA AVENIDA BENEVENUTO ZORZANELLI, nº 656. BEBEDOURO. LINHARES-ES
CEP: 29913030
Registro no CREA / Carteira nº: ES-0047766/D
Registrado(a) no CREA desde: 31/07/2018

Títulos:

ENGENHEIRO CIVIL

Escola: FACULDADE PITAGORAS
Data da diplomação: 17/07/2018 **Data da colação de grau:** 12/07/2018

Atribuições:

Data	Descrição
07/08/2018 13:13:28	ARTIGO 1º RESOLUÇÃO Nº218/1973 DO CONFEA, ATIVIDADES 01 A 18.
07/08/2018 13:13:28	ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº218/1973 DO CONFEA.
07/08/2018 00:00:00	ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO Nº218/1973 DO CONFEA.

Vínculos:

Razão Social	Art de Cargo ou Função
J.H. CONSTRUTORA LTDA - EPP	0820180084140
JESCRI CONSTRUTORA LTDA	0820210031925

Histórico de Anuidades:

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2022	Única	519,40	07/01/2022		ES	Quitado
2021	Única		26/03/2021		ES	Quitado
2020	Única		02/01/2020		ES	Quitado

Finalidade: CADASTRAMENTO E LICITACAO

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 17632

Emitida via Internet em : 22/03/2022 08:32:18

Acesso realizado utilizando o IP: 177.177.209.61

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

FIM DA CERTIDÃO

Fog 11

Fog 11

Q

Person

Q

mlb

of

72/96

5050

47/2



CREA-ES

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que o(a) Profissional encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades profissionais, no âmbito de suas atribuições.

Certidão nº: 17630 Validade: 21/05/2022 Protocolo: 00113690/2022

Profissional: RICIERI FRANCO ALVES
CPF: 07946756704 RNP: 0800018931
Endereço: Escritório, nº 856, escritório. PALMITAL. LINHARES-ES
CEP: 29906830
Registro CREA / Carteira nº: ES-011348/D
Registrado(a) no CREA desde: 14/04/2005

Títulos:

ENGENHEIRO CIVIL

Escola: FACULDADE BRASILEIRA MULTIVIX VITÓRIA
Data da diplomação: 27/02/2013 Data da colação de grau: 27/02/2013

Atribuições:

Data Descrição
06/02/2014 00:00:00 ARTIGO 7º E ATIVIDADES DE 1 A 18 DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - CIVIL

Escola: FACULDADE BRASILEIRA MULTIVIX VITÓRIA
Data da diplomação: 17/02/2005 Data da colação de grau: 17/02/2005

Atribuições:

Data Descrição
14/02/2005 00:00:00 ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 235/75 DO CONFEA
14/04/2005 00:00:00 ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA, C/ AS SEGUINTE RESTRIÇÕES: ESTRADAS DE FERRO; PORTOS, RIOS E CANAIS; PONTES; GRANDES ESTRUTURAS; BARRAGENS E DIQUES; AEROPORTOS; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Escola: FACULDADE DO CENTRO LESTE - UCL
Data da diplomação: 30/10/2008 Data da colação de grau:

Atribuições:

Data Descrição
06/04/2009 00:00:00 ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº359/1991 DO CONFEA.

Cursos:

FACULDADE DO CENTRO LESTE - UCL
>>PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Vínculos:

Razão Social: BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA Art de Cargo ou Função: 200931934

Handwritten signatures and notes:
Jorge...
Lecor
73/46
amb

1033
8

512

1032
8

49
C

J.H. CONSTRUTORA LTDA - EPP

0820200023331

CONSTRUTORA DGF EIRELI - EPP

0820140034895

ENGEPEDEIRA PREMOLDADOS E SERVIÇOS LTDA

0820210027380

Histórico de Anuidades:

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2022	Única	519,40	31/01/2022		ES	Quitado
2021	Única		29/01/2021		ES	Quitado
2020	Única		31/01/2020		ES	Quitado

Finalidade: CADASTRAMENTO E LICITACAO

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 17630

Emitida via Internet em : 22/03/2022 08:31:15

Acesso realizado utilizando o IP: 177.177.209.61

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

FIM DA CERTIDÃO

J.H. - P.P.

J.H. - P.P.

D. Q.

[Handwritten signature]

74/96

ent



CREA-ES
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que o(a) Profissional encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades profissionais, no âmbito de suas atribuições.

Certidão nº: 17628 Validade: 21/05/2022 Protocolo: 00113688/2022

Profissional: RENATO PEREIRA COSTA
CPF: 09465190721 **RNP:** 0816067830
Endereço: AVENIDA RICARDO GUILHERMINO DE ALMEIDA, nº S/N, ATRAS DO PROJETO VIDA. AVISO. LINHARES-ES
CEP: 29901200
Registro no CREA / Carteira nº: ES-0043311/D
Registrado(a) no CREA desde: 11/01/2017

Títulos:
ENGENHEIRO CIVIL
Escola: FACULDADE PITAGORAS
Data da diplomação: 11/01/2017 **Data da colação de grau:** 10/01/2017
Atribuições:

Data	Descrição
26/01/2017 09:34:48	ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº218/1973 DO CONFEA.
26/01/2017 09:34:48	ARTIGO 1º RESOLUÇÃO Nº218/1973 DO CONFEA, ATIVIDADES 01 A 18.
26/01/2017 00:00:00	ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO Nº218/1973 DO CONFEA.

Vínculos:

Razão Social	Art de Cargo ou Função
J.H. CONSTRUTORA LTDA - EPP	0820180035569
D N CONSTRUÇÕES, TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA	0820210084077
P.S.C. DE SOUZA PRE-MOLDADOS ME	0820210037635

Histórico de Anuidades:

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2022	Única	519,40	20/01/2022		ES	Quitado
2021	Única		21/01/2021		ES	Quitado
2020	Única		05/03/2020		ES	Quitado

Finalidade: CADASTRAMENTO E LICITACAO

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 17628
 Emitida via Internet em : 22/03/2022 08:30:29
 Acesso realizado utilizando o IP: 177.177.209.61

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

FIM DA CERTIDÃO

José P.P.

José P.P.

Luciano
R. Cf

75/96
amb
amb

3033
2

5010



CREA-ES
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

3054
8

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que o(a) Profissional encontra-se igualmente habilitado(a) a exercer suas atividades profissionais, no âmbito de suas atribuições.

Certidão nº: 17629 Validade: 21/05/2022 Protocolo: 00113689/2022

Profissional: JOCIMAR LUIZ FRINHANI
 CPF: 55612520620 RNP: 1404314580
 Endereço: RUA FORTUNATO AFONSO TESSAROLO, nº 30, SALA 202 EDIFÍCIO JOAO NEIVA. TRIANGULO. JOÃO NEIVA-ES
 CEP: 29680000
 Registro CREA / Carteira nº: MG-059338/D Nº do Visto: 980250
 Registrado(a) no CREA desde: 05/08/1994

Títulos:
ENGENHEIRO CIVIL
 Escola: ESCOLA FEDERAL DE ENGENHARIA DE ITAJUBÁ
 Data da diplomação: 19/12/1992 Data da colação de grau: 19/12/1992
Atribuições:
 Data Descrição
 ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº218/1973 DO CONFEA.

Vínculos:
Razão Social **Art de Cargo ou Função**
 CONSTRUTORA VIA NORTE LTDA 200966013
 J.H. CONSTRUTORA LTDA - EPP 0820180006931

Histórico de Anuidades:

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2022	Única	548,25	02/03/2022		ES	Quitado
2021	Única	519,40	11/01/2021		ES	Quitado
2020	Única	519,40	27/01/2020		ES	Quitado

Finalidade: CADASTRAMENTO E LICITACAO

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 17629
 Emitida via Internet em : 22/03/2022 08:30:57
 Acesso realizado utilizando o IP: 177.177.209.61
 Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

FIM DA CERTIDÃO

J. H. P.

J. H. P.

(Handwritten signatures and initials)
 76/196



CREA-ES
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

5035
8

50
7

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que o(a) Profissional encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades profissionais, no âmbito de suas atribuições.

Certidão nº: 17627

Validade: 15/04/2022

Protocolo: 00113687/2022

Profissional: MARCUS RODRIGUES EVANGELISTA

CPF: 01200075765

RNP: 0801758874

Endereço: AVENIDA SARGENTO ANTÔNIO MORAIS, nº 187. BEBEDOURO. LINHARES-ES

CEP: 29913020

Registro CREA / Carteira nº: ES-007367/D

Registrado(a) no CREA desde: 01/09/1999

Títulos:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO -UFRRJ

Data da diplomação: 19/02/1994

Data da colação de grau: 19/02/1994

Atribuições:

Data	Descrição
	DA RESOLUÇÃO 218 - ARTIGO 5.

Vínculos:

Razão Social

Art de Cargo ou Função

J.H. CONSTRUTORA LTDA - EPP

0820220031633

BIOSPHERA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

0820190108850

Histórico de Anuidades:

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2022	1	96,19	16/03/2022		ES	Quitado
2022	2			15/04/2022	ES	Em Débito
2022	3			15/05/2022	ES	Em Débito
2022	4			14/06/2022	ES	Em Débito
2022	5			14/07/2022	ES	Em Débito
2022	6			13/08/2022	ES	Em Débito
2021	Única		29/01/2021		ES	Quitado
2020	Única	577,11	22/09/2020		ES	Quitado

Finalidade: CADASTRAMENTO E LICITACAO

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 17627

Emitida via Internet em : 22/03/2022 08:29:26

Acesso realizado utilizando o IP: 177.177.209.61

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Foggetti.

Foggetti

77/96

amb

FIM DA CERTIDÃO

1036
8

F. J. P.

F. J. P.

A.

Person

of 9

78

mlt
196

R



CREA-ES
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que o(a) Profissional encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades profissionais, no âmbito de suas atribuições.

3034
en

54
c

Certidão nº: 17639 Validade: 21/05/2022 Protocolo: 00113699/2022

Profissional: ALEX BARCELLOS BISSOLI
CPF: 10858131773 RNP: 0811251748
Endereço: RUA TOMÉ DE SOUZA, nº 1778. INTERLAGOS. LINHARES-ES
CEP: 29903069
Registro CREA / Carteira nº: ES-029778/D
Registrado(a) no CREA desde: 30/08/2012

Títulos:

ENGENHEIRO MECÂNICO

Escola: FACULDADE PITAGORAS
Data da diplomação: 20/08/2018 Data da colação de grau: 13/08/2018

Atribuições:

Data	Descrição
16/10/2018 16:49:56	ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO Nº218/1973 DO CONFEA.
16/10/2018 16:49:56	ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA
16/10/2018 16:49:56	ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

Vínculos:

Razão Social: J.H. CONSTRUTORA LTDA - EPP Art de Cargo ou Função: 0820180115500

Histórico de Anuidades:

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2022	Única	519,40	31/01/2022		ES	Quitado
2021	Única		31/03/2021		ES	Quitado
2020	Única		29/01/2020		ES	Quitado

Finalidade: CADASTRAMENTO E LICITACAO

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 17639

Emitida via Internet em : 22/03/2022 08:38:14

Acesso realizado utilizando o IP: 177.177.209.61

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

FIM DA CERTIDÃO

Handwritten signatures and initials: *Ferreira*, *Ferreira*, *Devar*, *Amlo*, *79/96*

3038
8

55
C



CREA-ES
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que o(a) Profissional encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades profissionais, no âmbito de suas atribuições.

Certidão nº: 17637 **Validade:** 11/04/2022 **Protocolo:** 00113697/2022

Profissional: RODRIGO GONÇALVES BELSHOFF
CPF: 12440243760 **RNP:** 0818793333
Endereço: RUA ANTONIO JOVITA FERREIRA, nº 539. BEBEDOURO. LINHARES-ES
CEP: 29913065
Registro CREA / Carteira nº: ES-0050080/D
Registrado(a) no CREA desde: 19/08/2019

Títulos:
ENGENHEIRO ELETRICISTA

Escola: FACULDADE PITAGORAS
Data da diplomação: 27/06/2019 **Data da colação de grau:** 11/01/2019

Atribuições:

Data	Descrição
22/08/2019 11:53:52	ARTIGO 8º DA RESOLUÇÃO Nº218/1973 DO CONFEA.
22/08/2019 11:53:52	ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA
22/08/2019 00:00:00	ARTIGO 1º RESOLUÇÃO Nº218/1973 DO CONFEA, ATIVIDADES 01 A 18.

Vínculos:

Razão Social	Art de Cargo ou Função
COPAD I EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI	0820210134364
J.H. CONSTRUTORA LTDA - EPP	0820190089817

Histórico de Anuidades:

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2022	1	96,16	08/02/2022		ES	Quitado
2022	2			12/03/2022	ES	Em Débito
2022	3			11/04/2022	ES	Em Débito
2022	4			11/05/2022	ES	Em Débito
2022	5			10/06/2022	ES	Em Débito
2022	6			10/07/2022	ES	Em Débito
2021	Única	692,53	10/09/2021		ES	Quitado
2020	Única		16/03/2020		ES	Quitado

Finalidade: CADASTRAMENTO E LICITACAO

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 17637
Emitida via Internet em : 22/03/2022 08:35:15

J. J. Hoff

J. J. Hoff

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

80/96

[Handwritten signature]

1039
8

56
C

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

FIM DA CERTIDÃO

Folha 21.

Sever
P
81/96
R



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: J H CONSTRUTORA LTDA EPP, empresa privada, com sede na Av. Ana Barcelos Correa, nº. 495, Bebedouro, CEP 29.915-145, Linhares, Estado do Espírito Santo, inscrito no CNPJ 10.775.805/0001-60, neste ato representada pelo seu Sócio Administrador Sr. Jose Hermínio de Souza, brasileiro, portador CPF 952.341.447-04, RG 1.065.291-SSP/ES; doravante denominada, simplesmente, de **CONTRATANTE**.

CONTRATADO: CELSO ANTÔNIO RIBEIRO, engenheiro Civil, residente na Rua Cristo Rei, 199 - Centro - CEP 29.927-000, Sooretama ES, na qualidade de responsável técnico pela empresa, registrado no CREA sob o nº 43.199/D-MG, visto nº 038/91-ES e inscrito no CPF sob o nº 323.673.766-20.

Cláusula 1ª
Horário de trabalho: 15 (quinze) horas semanais.

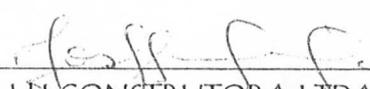
Cláusula 2ª
Honorário: 03 (Três) Salários Mínimos Vigente.

Cláusula 3ª
Objetivo: prestação de serviços na área de construção e manutenção civil, como Responsável Técnico pela Empresa.

Cláusula 4ª
Rescisão de contrato: o presente contrato será por tempo indeterminado podendo ser rescindido por ambas as partes com aviso prévio de 30 (trinta) dias.

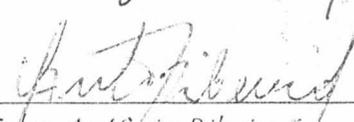
E, por estarem de comum acordo, assinam o presente em 03 (três) vias de igual teor.

Linhares-ES, 18 de Dezembro de 2012.



J H CONSTRUTORA LTDA EPP.
CNPJ 10.775.805/0001-60





Celso Antônio Ribeiro
CPF 323.673.766-20

JH Construtora LTDA EPP

CARTÓRIO REIS
2º OFÍCIO - TABELIONATO DE NOTAS DE LINHARES
Avenida João Felipe Calmon, 735 - Centro - Linhares - ES - CEP 29.927-000
(27) 3264-1471 - www.cartorioreis.com.br / cartorioreis@cartorioreis.com.br

Reconheço conforme art. 688 do Código de Normas, por semelhança, as
firmas: JOSE HERMINIO DE SOUZA, CELSO ANTONIO RIBEIRO,
.....
Em Test. da verdade. Linhares-ES, 29/12/2015, 18:32:14

JESSICA FERREIRA DE ASSIS - escrevente -- Cod: LGNPJHYCOR
Seio 024125.MNU1506.15921 consulte autenticidade em www.jessicaferreira.com.br
Emolumentos: R\$ 6.54 Encargos: R\$ 1.97 Total: R\$ 8.51



Contrato de prestação de serviços



2021
8

58
2

CONTRATANTE: JH CONSTRUTORA LTDA EPP, empresa privada, com sede na Avenida Ana Barcelos Correa nº 495, Bebedouro – Linhares – ES – CEP: 29915-145, inscrita no CNPJ: 10.775.805/0001-60, neste ato representada pelo seu sócio administrador SRº. José Hermínio de Souza, brasileiro, casado, portador do CPF: 952.341.447-04, RG: 1.065.291-SSP-ES, devorante, denominada simplesmente de CONTRATANTE.

CONTRATADO: LOURENÇO DE OLIVEIRA GONÇALVES, engenheiro eletricitista, residente na Avenida Hans Schmogger nº 508, APTO 303, Nossa Senhora da Conceição, Linhares – ES – CEP: 29900-495, na qualidade de responsável técnico pela empresa, registrada no CREA – ES -021913/D, inscrito no CPF: 099.789.247-10 e identidade nº 1.902.539ES.

Cláusula 1ª

Horário de trabalho: 15 (quinze) horas semanais

Cláusula 2ª

Honorário: R\$ 1635,00 (um mil seiscientos e trinta e cinco reais).

Cláusula 3ª

Objetivo: prestação de serviço na área de engenharia elétrica, como responsável técnico pela empresa.

Cláusula 4ª

Rescisão de contrato: o presente contrato será por tempo indeterminado podendo ser rescindido por ambas as partes com aviso prévio de 30 (trinta) dias.

Por estarem de comum acordo, assinam o presente em 03 (três) vias de igual teor.

Linhares, 08 de janeiro de 2013.

JH CONSTRUTORA LTDA EPP

LOURENÇO DE OLIVEIRA GONÇALVES

JH Construtora LTDA EPP

JH EPP

JH EPP

LOURENÇO

LOURENÇO

08/01/13

R



CONSTRUTORA

2022
9

59
C

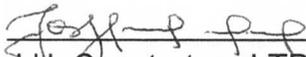
DECLARAÇÃO DE INDICÂNCIA DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

AO
MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

**ASSUNTO: DECLARAÇÃO DE INDICÂNCIA DE RESPONSÁVEL TÉCNICO
PELA OBRA OBJETO DO EDITAL DE CONCORRENCIA PÚBLICA N.º
001/2022.**

A empresa JH CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ sob o 10.775.805/0001-60, por intermédio de seu representante legal o (a) Senhor (a) JOSÉ HERMÍNIO DE SOUZA, portador da Carteira de Identidade N.º 1.065.291/ES e do CPF n.º 952.341.447-04, INDICA o Engenheiro Civil Sr.(a) Celso Antônio Ribeiro CREA MG-043199/D e o Engenheiro eletricitista Sr.(a) Lourenço de Oliveira Gonçalves CREA ES -021913/D, para ser o responsável técnico da obra objeto da concorrência pública n.º 001/2022.

Atenciosamente,



J.H. Construtora LTDA
José Hermínio de Souza
RG: 1.065.291 SSP/ES
CPF: 952.341.447-04

10.775.805/0001-60
Insc. Est.: 082.636.95-8
JH CONSTRUTORA LTDA-EPP
Av. Ana Barcelos Correa, n.º 544
Bebedouro - CEP 29915-145
LINHARES - ES - (27) 3373-0540
jhconstrutora2009@hotmail.com

JOÃO NEIVA, 08/04/2022.

amb

José Hermínio de Souza

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

JH CONSTRUTORA LTDA EPP

Av. Ana Barcelos Correa, 544 – Bebedouro – Linhares-ES, CEP: 299013-035, Tel: (27) 3373-0540 – (27) 9-9909-8803 – (27) 9-9829-2401
CNPJ.: 10.775.805/0001-60 jhconstrutora2009@hotmail.com INSC. ESTADUAL: 082.636.95-8

54/96

José Hermínio de Souza

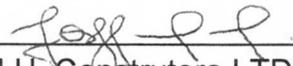
DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DE INDICÂNCIA DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

**AO
MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

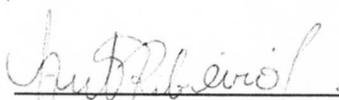
ASSUNTO: DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DE INDICÂNCIA DE RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA OBJETO DO EDITAL DE CONCORRENCIA PÚBLICA N.º 001/2022.

Eu, Celso Antônio Ribeiro CREA-MG - 043199/D, DECLARO para os devidos fins que ACEITO A INDICAÇÃO DA EMPRESA, JH CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.775.805/0001-60, para ser o responsável técnico da obra objeto da concorrência pública nº 001/2022.

Atenciosamente,

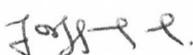


J.H. Construtora LTDA
José Hermínio de Souza
RG: 1.065.291 SSP/ES
CPF: 952.341.447-04



Celso Antônio Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA-MG 043199/D
Celso Antônio Ribeiro
CREA-MG - 043199/D

JOÃO NEIVA/ES, 08 de abril de 2022.











JH CONSTRUTORA LTDA EPP



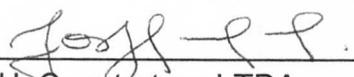
DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DE INDICÂNCIA DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

**AO
MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

ASSUNTO: DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DE INDICÂNCIA DE RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA OBJETO DO EDITAL DE CONCORRENCIA PÚBLICA N.º 001/2022.

Eu, LOURENÇO DE OLIVEIRA GONÇALVES, CREA-ES - 021913/D, DECLARO para os devidos fins que ACEITO A INDICAÇÃO DA EMPRESA, JH CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.775.805/0001-60, para ser o responsável técnico da obra objeto da concorrência pública nº 001/2022.

Atenciosamente,



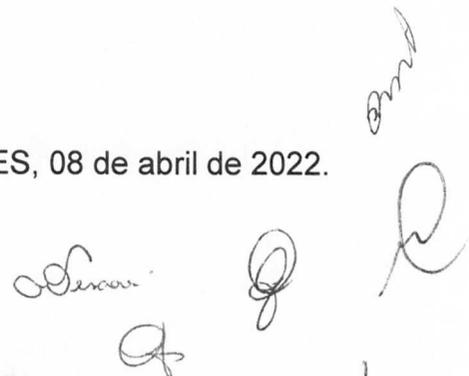
J.H. Construtora LTDA
José Hermínio de Souza
RG: 1.065.291 SSP/ES
CPF: 952.341.447-04



LOURENÇO DE OLIVEIRA GONÇALVES
CREA-ES - 021913/D

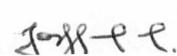
JOÃO NEIVA/ES, 08 de abril de 2022.





JH CONSTRUTORA LTDA EPP

86/96



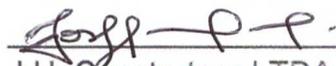
DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DE INDICÂNCIA DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

**AO
MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

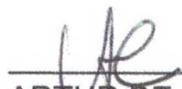
ASSUNTO: DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DE INDICÂNCIA DE RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA OBJETO DO EDITAL DE CONCORRENCIA PÚBLICA N.º 001/2022.

Eu, ARTUR DE ANGELI CALIMAN CREA-ES - 0047766/D, DECLARO para os devidos fins que ACEITO A INDICAÇÃO DA EMPRESA, JH CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.775.805/0001-60, para ser o responsável técnico da obra objeto da concorrência pública nº 001/2022.

Atenciosamente,



J.H. Construtora LTDA
José Hermínio de Souza
RG: 1.065.291 SSP/ES
CPF: 952.341.447-04



ARTUR DE ANGELI CALIMAN
CREA-ES - 0047766/D

Artur De Angeli Caliman
Engenheiro Civil
CREA-ES-0047766/D

JOÃO NEIVA/ES, 05 de MAIO de 2022.



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

CREA-ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

433/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

Atividade em andamento

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 dos serviços de acordo com a Resolução Nº 1025/2009 do CONFEA.



Protocolo/Ano: **201267/2022**
 Profissional: **ARTUR DE ANGELI CALIMAN**
 Registro: **ES-0047766/D** RNP: **0817854592**
 Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Nº da ART: **0820180085895** Art(s) Vinculada(s): **0820190005514, 0820190115422, 0820220075071, 0820220075075**
 Registrada em: **13/08/2018**
 Empresa contratada: **J.H. CONSTRUTORA LTDA - EPP**
 Contratante: **CASA DE NOSSA SENHORA APARECIDA** CPF/CNPJ: **27993427000275**
 Proprietário: **CASA DE NOSSA SENHORA APARECIDA** CPF/CNPJ: **27993427000275**
 End. da Obra/Serviço: **RUA CORONEL CONSTANTINO CUNHA** Número: **1995**
 Complemento: Bairro: **FATIMA**
 Cidade: **SAO MATEUS** UF: **ES** CEP: **29933530**

SERVIÇOS DA ART

Atividade Técnica: **8.1 - EXECUÇÃO DE OBRA;**
 Natureza - Obra de Serv.: **EDIFICAÇÕES;**
 Tipo de Obra: **EDIFICAÇÃO FINS HOSPITALARES;**
 Participação técnica: **100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA;**
 Nível da Participação: **EXECUÇÃO;**
 Projetos/Serviços: **NENHUM;**

Resumo do Contrato: **ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 001/2018 PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE SÃO MATEUS/ES, MANTIDA PELA CASA DE NOSSA SENHORA APARECIDA.**

Documento de Conclusão: **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - PARCIAL, EXPEDIDO PELA CONTRATANTE EM 27/ABRIL/2022. ASSINADO PELA SR(a) DULCE LOUREIRO MARCULANO - DIRETORA ADMINISTRATIVA DO HOSPITAL MATERNIDADE. ACOMPANHADO DO LAUDO TÉCNICO E ART, EXPEDIDO PELO ENGº CIVIL BRUNO BUFFON PELUZIO. CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO (CONTRATO Nº 001/2018 E 04 TERMOS ADITIVOS).**

Restrições: **"AS ATIVIDADES MENCIONADAS NO ATESTADO TÉCNICO SÃO COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL, COM EXCETOS: - ITEM 16.01; ITEM 16.03; ITEM 16.05; ITEM 16.06; ITEM 16.07; ITEM 23.60; ITEM 23.63; ITEM 23.64; ITEM 23.65; ITEM 23.66; ITEM 23.67; ITEM 23.71; ITEM 23.113; ITEM 23.114; ITEM 23.115; ITEM 23.116. RESTRITO AOS SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO DE 13/08/2018 ATÉ 27/04/2022. "**

433/2022

28/04/2022

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 verificada 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



Data de Impressão: 29/04/2022 16:09:39

Artur de Angeli Caliman



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

CREA-ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

433/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

Atividade em andamento

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 N° 1025/2009 do CONFEA.



Protocolo/Ano: **201267/2022**

Profissional: **ARTUR DE ANGELI CALIMAN**

Registro: **ES-0047766/D**

RNP: **0817854592**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Inf. Complementares: CERTIFICAMOS, FINALMENTE, QUE SE ENCONTRA VINCULADO À PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, CONFORME SELOS DE SEGURANÇA OU CHAVE DE IMPRESSÃO aaeddcacc, O ATESTADO CONTENDO 16 FOLHA(S), EXPEDIDO PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES NELE CONSTANTES.

433/2022

28/04/2022

KARINA MAFORTE - Matr.: 450
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO

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 n° 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.



HOSPITAL MATERNIDADE SÃO MATEUS
Rua Coronel Constantino Cunha, nº 1995 Fátima – CEP 29933-530 – São Mateus-ES
Tel.: (27) 3767-7250 / (27) 3767-7277 – E-mail: diretoria.hmsm@gmail.com
CNPJ: 27.993.427/0002-75

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

O HOSPITAL MATERNIDADE DE SÃO MATEUS, com Sede na Rua Coronel Constantino Cunha nº 1995, Bairro Fátima, São Mateus - ES, inscrita no CNPJ nº 27.993.427/0002-75 neste ato representada pela Sra. DULCE LOUREIRO MARCULANO, Diretora Administrativa do Hospital Maternidade de São Mateus - ES, certifica para todos os fins de prova, que a obra de REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE DE SÃO MATEUS ENCONTRA EM EXECUÇÃO E QUE TEVE EM PARTES OS SERVIÇOS CONCLUÍDOS, serviços estes executados no contrato numero 001/2018, entre o período com início em 06/04/2018 até a presente data.

Esse contrato citado acima foi firmado com a empresa J.H. CONSTRUTORA LTDA, com sede à Rua Ana Barcelos Correa, nº 495, Bairro Bebedouro, Linhares - ES, inscrita no CNPJ nº 10.775.805/0001-60, tendo como responsáveis técnicos os Engenheiros Alex Barcelos Bissoi – Engenheiro Mecânico, CREA ES-0239778/D, Artur de Angeli Caliman – Engenheiro Civil, CREA ES-0047766/D, e o Eng. Eletricista Robson Ferron CREA ES-038706/D, Celso Antonio Ribeiro – Engenheiro Civil, CREA MG-043199/D, Jocimar Luiz Frinhan – Engenheiro Civil, CREA MG-059338/D, Lourenço de Oliveira Gonçalves – Engenheiro Eletricista, CREA ES-021913/D, Renato Pereira Costa – Engenheiro Civil, CREA ES-0043311/D e Rodrigo Gonçalves Belshoff – Engenheiro Eletricista, CREA ES-0050080/D, vem sendo executada sob regime de empreitada e foi aceita parcialmente como concluída, e não houve outros profissionais envolvidos senão os responsáveis técnicos aqui indicados, obedecendo os padrões técnicos exigidos e nem sub-empreitada, segue abaixo a discriminação e quantitativos dos serviços executados.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE DE SÃO MATEUS

LOCAL: Rua Coronel Constantino Cunha nº 1995, Bairro Fátima, São Mateus - ES

São Mateus-ES, 27 DE Abril de 2022

Item	Descrição	Unid.	Quant.
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	m³	177,86
01.02	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM AZULEJOS	m²	68,55
01.03	RETIRADA DE REVESTIMENTO ANTIGO EM REBOCO	m²	54,93
01.04	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES (EMOP.05.001.001)	m³	19,25
01.05	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, COM UTILIZAÇÃO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	m³	6,26
02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
02.01	TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA 0,50MM BRANCA H=2,20M, INCL. MONTAGEM ESTR. MAD. 8"X8", C/ADESIVO "IOPES" 60X60CM A CADA 10M, INCL. FAIXAS PINT. ESMALTE SINT. CORES AZUL C/ H=30CM E ROSA C/ H=10CM (REAPROVEITAMENTO 2X)	m	25,45
02.02	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO PARA TRABALHO EM FACHADA DE EDIFÍCIO (ALUGUEL DE 1 M² POR 1 MES) INCLUSIVE FRETE, MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	165,90
02.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO PARA ANDAIME FACHADEIRO CONSIDERANDO PLATAFORMA, RÓDAPÉ E GUARDA-CORPO EM MADEIRA, INCLUSIVE ENTELAMENTO, CONFORME NR-18 (MEDIDO POR M2 DE FACHADA)	m²	165,90
02.04	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, DIM. 6,00X2,40M, C/ BANHEIRO (VASO+LAVAT+CHUVEIRO E BASC), INCL. PORTA, 2 JANELAS, ABERT P/ AR COND., 2 PT ILUMINAÇÃO, 2 TOM. ELÉT. E 1 TOM. TELEF. ISOLAM TÉRMICO(TETO E PAREDES), PISO EM COMP. NAVAL, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	ms	18,00
02.05	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA REFEITÓRIO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, ABERT P/ AR COND., 2 PT ILUMINAÇÃO, 2 TOMADAS ELÉT. E 1 TOMADA TELEF. ISOLAMENTO TÉRMICO (PAREDES E TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	ms	18,00
02.06	ALUGUEL MENSAL CONTAINER SANITÁRIO, INCL. PORTA, BASC, 2 PTOS LUZ, 1 PTO ATERRAM., 3VASOS, 3LAVATÓRIOS, CALHA MICTÓRIO, 6 CHUVEIROS (1 ELÉTRICO), TORN. REGISTROS, PISO COMP. NAVAL PINTADO, CERT NR18 E LAUDO DESCONTAMINAÇÃO	ms	18,00
02.07	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, 1 PT ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	ms	18,00
02.08	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA VESTIÁRIO, INCL. PORTA, VENEZIANAS DE CIRCULAÇÃO, 1 PT ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	ms	18,00
02.09	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER LOCADO PARA BARRACÃO DE OBRA	unid	4,00
03	MOVIMENTO DE TERRA		
03.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA	m³	
03.02	REATERRO APOIADO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM	m³	42,26

Dulce Loureiro Marculano
Diretora Administrativa do
Hospital Maternidade – SM
CRA - ES 8567

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 433/2022, emitida em 28/04/2022



Certidão N.º: 433/2022
29/04/2022 16:09:39

Chave de Impressão: aaeedeecc

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 16 folhas.



José P.P.



HOSPITAL MATERNIDADE SÃO MATEUS
 Rua Coronel Constantino Cunha, nº 1995 Fatima – CEP 29933-530 – São Mateus-ES
 Tel.: (27) 3767-7250 / (27) 3767-7277 – E-mail: diretoria.hmsm@gmail.com
 CNPJ: 27.993.427/0002-75

03.03	ATERRO MANUAL PARA REGULARIZAÇÃO DO TERRENO EM ARGILA, INCLUSIVE ADENSAMENTO MANUAL E FORNECIMENTO DO MATERIAL (MÁXIMO DE 100M3)	m³	2,00
03.04	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	m³	343,41
04 ESTRUTURAS			
04.01 INFRA-ESTRUTURAS			
04.01.01	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA- 50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	kg	975,60
04.01.02	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	649,41
04.01.03	FÔRMA DE TABUA DE MADEIRA DE 2.5X30.0CM, LEVANDO-SE EM CONTA UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUINDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	m²	83,43
04.01.04	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	m³	52,98
04.01.05	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	m³	5,67
04.01.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA	m²	593,19
04.02 SUPER-ESTRUTURAS			
04.02.01	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA- 60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM	kg	2.162,04
04.02.02	FÔRMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL. MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	m²	49,00
04.02.03	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	m³	39,00
04.02.04	LAJE PRÉ-MOLDADA, SOBRECARGA 300 KG/M2, VÃO DE 5,0M A 5,7M, CAPEAMENTO 4CM, ESP. 16CM, FCK = 150 KG/CM2	m²	44,16
05 PAREDES E PAINÉIS			
05.01	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA	m	154,40
05.02	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, ASSENTADOS C/ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA TRAÇO 1:0,5:8, ESP. DAS JUNTAS 12MM E ESP. DAS PAREDES S/REVESTIMENTO, 10CM (BLOCO COMPRADO NA FABRICA, POSTO OBRA)	m²	35,96
05.03	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL D 200/75/80 2 ST 12,5MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM (OU SIMILAR)	m²	1.646,72
05.04	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	m²	443,86
05.05	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUT. (14X19X39CM) CHEIOS, C/ RESIST. MIN. COMPR. 15MPA, ASSENTADOS C/ ARG. DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1-4, ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVEST. 14CM	m²	111,56
05.06	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CM DE ESPESSURA, FIXADA COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO	m²	9,67
06 ESQUADRIAS DE MADEIRA			
06.01	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRILHANTE REF.: BRANCO POLAR L 190 FAB.: FÔRMICA OU SIMILAR, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR E MAÇANETA CONJUNTO 513 LINHA INOX FAB.: LA FONTE E BORDAS COM PERFIL "U" DE ALUMINIO NAS DIMENSÕES 0,80x2,10M (P1)	unid	37,00
06.02	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRILHANTE REF.: BRANCO POLAR L 190 FAB.: FÔRMICA OU SIMILAR, INCLUSIVE PROPRIÉ, MARCO/ALIZAR E MAÇANETA CONJUNTO 513 LINHA INOX FAB.: LA FONTE E BORDAS COM PERFIL "U" DE ALUMINIO NAS DIMENSÕES 0,80x2,10 M (P1a)	unid	1,00
06.03	PORTA DE MADEIRA DE CORRER REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRILHANTE REF.: BRANCO POLAR L 190 FAB.: FÔRMICA OU SIMILAR, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR E PUXADOR TIPO CONCHA REF.: 502 E FECHADURA DE CORRER REF.: 222 N FAB.: LA FONTE E LAMINADO PADRÃO CONFORME PROJETO E BORDAS COM PERFIL "U" DE ALUMINIO NAS DIMENSÕES 0,80x2,10 M (P1b)	unid	21,00

Dulce Loureiro Marculan,
 Diretora Administrativa do
 Hospital Maternidade – ST
 CRA - ES 8567

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 433/2022, emitida em 28/04/2022



Certidão N°.: 433/2022
 29/04/2022 16:09:39

Chave de Impressão: aaeeddacc
 O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 16 folhas.



João P.P.

67
2



HOSPITAL MATERNIDADE SÃO MATEUS
Rua Coronel Constantino Cunha, nº 1995 Fatima – CEP 29933-530 – São Mateus-ES
Tel.: (27) 3767-7250 / (27) 3767-7277 – E-mail: diretoria.hmsm@gmail.com
CNPJ: 27.993.427/0002-75

06.04	PORTA DE MADEIRA TIPO REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRILHANTE REF.: BRANCO POLAR L 190 FAB.: FÓRMICA OU SIMILAR COMPIVOTE SUPERIOR COM MALA FIXO NO SUPORTE E TRILHO EM ALUMINIO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR E DOBRADIÇA EM LATÃO COM ALÇA TIPO CAMARÃO E KIT CAMARÃO NAS DIMENSÕES 0,80x2,10 M (P1f)	unid	2,00
06.05	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRILHANTE REF.: BRANCO POLAR L 190 FAB.: FÓRMICA OU SIMILAR E LAMINADO PADRÃO CONFORME PROJETO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR E MAÇANETA CONJUNTO 513 LINHA INOX FAB.: LA FONTE E BORDAS COM PERFIL "U" DE ALUMINIO NAS DIMENSÕES 0,90x2,10 M (P2)	unid	10,00
06.06	PORTA DE MADEIRA DE CORRER REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRILHANTE REF.: BRANCO POLAR L 190 FAB.: FÓRMICA OU SIMILAR, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR E PUXADOR TIPO CONCHA REF.: 502 E FECHADURA DE CORRER REF.: 222 N FAB.: LA FONTE E LAMINADO PADRÃO CONFORME PROJETO E BORDAS COM PERFIL "U" DE ALUMINIO NAS DIMENSÕES 0,90x2,10 M (P2a)	unid	10,00
06.07	PORTA DE MADEIRA DE CORRER REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRILHANTE REF.: BRANCO POLAR L 190 FAB.: FÓRMICA OU SIMILAR, INCLUSIVE PROPRÉ, PUXADOR TIPO CONCHA REF.: 502 E FECHADURA DE CORRER REF.: 222 N FAB.: LA FONTE E BORDAS COM PERFIL "U" DE ALUMINIO NAS DIMENSÕES 1,00x2,10 M (P3)	unid	5,00
06.08	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRILHANTE REF.: BRANCO POLAR L 190 FAB.: FÓRMICA OU SIMILAR, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR E FECHADURA TIPO CAMARÃO E KIT PARA PORTA CAMARÃO E BORDAS COM PERFIL "U" DE ALUMINIO NAS DIMENSÕES 1,00x2,10 M (P3c)	unid	2,00
06.09	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRILHANTE REF.: BRANCO POLAR L 190 FAB.: FÓRMICA OU SIMILAR E LAMINADO PADRÃO CONFORME PROJETO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR E MAÇANETA CONJUNTO 513 LINHA INOX FAB.: LA FONTE E BORDAS COM PERFIL "U" DE ALUMINIO NAS DIMENSÕES 1,10x2,10 M (P4)	unid	11,00
06.10	PORTA DE MADEIRA DE CORRER REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRILHANTE REF.: BRANCO POLAR L 190 FAB.: FÓRMICA OU SIMILAR, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR E PUXADOR TIPO CONCHA REF.: 502 E FECHADURA DE CORRER REF.: 222 N FAB.: LA FONTE E BORDAS COM PERFIL "U" DE ALUMINIO NAS DIMENSÕES 1,10x2,10 M (P4b)	unid	1,00
06.11	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR DE DUAS FOLHAS REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRILHANTE REF.: BRANCO POLAR L 190 FAB.: FÓRMICA OU SIMILAR COM VISOR DE VIDRO INCOLOR DE 6MM, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR E MAÇANETA CONJUNTO 513 LINHA INOX FAB.: LA FONTE E BORDAS COM PERFIL "U" DE ALUMINIO NAS DIMENSÕES 1,40x2,10 M (P5)	unid	4,00
06.12	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR DE DUAS FOLHAS REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRILHANTE REF.: BRANCO POLAR L 190 FAB.: FÓRMICA OU SIMILAR COM VISOR DE VIDRO INCOLOR DE 6MM E CHAPA DE AÇO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR E MAÇANETA CONJUNTO 513 LINHA INOX FAB.: LA FONTE E BORDAS COM PERFIL "U" DE ALUMINIO NAS DIMENSÕES 1,40x2,10 M (P5a)	unid	1,00
06.13	PORTA DE MADEIRA DE CORRER REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRILHANTE REF.: BRANCO POLAR L 190 FAB.: FÓRMICA OU SIMILAR COM VISOR DE VIDRO INCOLOR DE 6MM, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR E PUXADOR TIPO CONCHA REF.: 502 E FECHADURA DE CORRER REF.: 222 N FAB.: LA FONTE E LAMINADO PADRÃO CONFORME PROJETO E BORDAS COM PERFIL "U" DE ALUMINIO NAS DIMENSÕES 1,40x2,10 M (P5b)	unid	1,00
06.14	PORTA DE MADEIRA DE CORRER REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRILHANTE REF.: BRANCO POLAR L 190 FAB.: FÓRMICA OU SIMILAR COM VISOR DE VIDRO INCOLOR DE 6MM, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR E PUXADOR TIPO CONCHA REF.: 502 E FECHADURA DE CORRER REF.: 222 N FAB.: LA FONTE E LAMINADO PADRÃO CONFORME PROJETO E BORDAS COM PERFIL "U" DE ALUMINIO NAS DIMENSÕES 1,30x2,10 M (P7)	unid	1,00
06.15	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRILHANTE REF.: BRANCO POLAR L 190 FAB.: FÓRMICA OU SIMILAR E LAMINADO PADRÃO CONFORME PROJETO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR E MAÇANETA CONJUNTO 513 LINHA INOX FAB.: LA FONTE E BORDAS COM PERFIL "U" DE ALUMINIO NAS DIMENSÕES 1,30x2,10 M (P7a)	unid	1,00
06.16	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR DE DUAS FOLHAS REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRILHANTE REF.: BRANCO POLAR L 190 FAB.: FÓRMICA OU SIMILAR COM VISOR DE VIDRO INCOLOR DE 6MM E CHAPA DE AÇO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR E MAÇANETA CONJUNTO 513 LINHA INOX FAB.: LA FONTE E BORDAS COM PERFIL "U" DE ALUMINIO NAS DIMENSÕES 1,20x2,10 M (P9)	unid	2,00
06.17	PORTA DE MADEIRA DE CORRER REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRILHANTE REF.: BRANCO POLAR L 190 FAB.: FÓRMICA OU SIMILAR COM VISOR DE VIDRO INCOLOR DE 6MM, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR E PUXADOR TIPO CONCHA REF.: 502 E FECHADURA DE CORRER REF.: 222 N FAB.: LA FONTE E LAMINADO PADRÃO CONFORME PROJETO E BORDAS COM PERFIL "U" DE ALUMINIO NAS DIMENSÕES 1,20x2,10 M (P9a)	unid	2,00
07	ESQUADRIAS METÁLICAS		

Luísa Louzeiro Masculano
Diretora Administrativa do
Hospital Maternidade – SM
CRA - ES 8567

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 433/2022, emitida em 28/04/2022



Certidão Nº.: 433/2022
29/04/2022 16:09:39

Chave de Impressão: aaeddeacc

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 16 folhas.



João P.P.



HOSPITAL MATERNIDADE SÃO MATEUS
Rua Coronel Constantino Cunha, nº 1995 Fátima - CEP 29933-530 - São Mateus-ES
Tel.: (27) 3767-7250 / (27) 3767-7277 - E-mail: diretoria.hmsm@gmail.com
CNPJ: 27.993.427/0002-75

07.01	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANÇA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	m²	13,02
07.02	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANÇA, VISOR, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	m²	9,03
07.03	JANELA DE CORRER PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANÇA, ALIZAR, CAIXILHO E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	m²	92,01
07.04	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANÇA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	m²	19,05
07.05	PORTA DE GIRO 1 FOLHA - VIDRO CRISTAL INCOLOR 6MM, NAS DIMENSÕES 0,80x1,00 M (G1)	unid	8,00
07.06	PORTA DE GIRO 1 FOLHA - VIDRO CRISTAL INCOLOR 6MM - LINHA 25 CONVENCIONAL, NAS DIMENSÕES 0,90x1,00 M (G2)	unid	1,00
07.07	PORTA DE GIRO 1 FOLHA - VIDRO CRISTAL INCOLOR 6MM - LINHA 25 CONVENCIONAL, NAS DIMENSÕES 1,20x1,00 M (G3)	unid	2,00
07.08	PORTA METÁLICA DE ABRIR 2 FOLHAS, 1,80X2,10M, INCLUSIVE MAÇANETA, ALIZAR E MARCO	unid	1,00
08	VIDROS E ESPELHOS		
08.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	m²	127,86
08.02	ESPELHO PARA BANHEIROS ESPESSURA 4 MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10 MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS	m²	7,65
09	COBERTURA		
09.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA (CONTEMPLANDO: PILARES, TERÇAS, CHAPAS, CHUMBADORES E VIGAS METÁLICAS), INCLUSIVE JATEAMENTO E PINTURA CONFORME PROJETO (FUNDAÇÃO A COBERTURA)	kg	40.586,00
09.02	COBERT. TELHA TERMOACUST TIPO FORRO AÇO GALV TRAPEZ. 40, E=0.43MM, PINT. FACE. SUP. COR BRANCA, FACE INF. PLANA REVEST. PELÍCULA PVC TEXT., INCL. ACCESS. FIX. NÚCLEO ISOLANTE POLIURETANO (INJEÇÃO CONTINUA) E=30MM, REF. STO ANDRÉ, ETERNIT, METFORM OU EQUI	m²	530,60
09.03	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m²	40,41
09.04	RUFO DE CHAPA METÁLICA Nº 26 COM LARGURA DE 30 CM	m	56,99
Total do Item 09			
10	IMPERMEABILIZAÇÃO		
10.01	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOLFLEX OU EQUIVALENTE A 3 DEMAOS	m²	380,92
10.02	ÍNDICE DE IMPERM.C/ MANTA ASFÁLTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMERIZADO ESP.3MM, REFORÇ.C/ FILME INT. POLIETILENO, REGUL. BASE C/ ARG.1:4 ESP.MIN.15MM, PROTEÇÃO MEC. ARG.1:4 ESP.20MM E JUNTAS DILAT.	m²	101,27
11	TETOS E FORROS		
11.01	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	m²	
11.02	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM	m²	
11.03	FORRO MINERAL REMOVÍVEL, COR BRANCO, PLACA 1243 X 618MM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	1.414,51
12	REVESTIMENTO DE PAREDES		
12.01	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	m²	1.897,58
12.02	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM	m²	1.501,97
12.03	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM	m²	395,04

Dulce Loureiro Marciano
Diretora Administrativa do
Hospital Maternidade - SA
CRA - ES 8587

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 433/2022, emitida em 28/04/2022



Certidão N.º: 433/2022
29/04/2022 16:09:39

Chave de Impressão: aae4deacc

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 16 folhas.



Handwritten signature



HOSPITAL MATERNIDADE SÃO MATEUS
Rua Coronel Constantino Cunha, nº 1995 Fatima – CEP 29933-530 – São Mateus-ES
Tel: (27) 3767-7250 / (27) 3767-7277 – E-mail: diretoria.hmsm@gmail.com
CNPJ: 27.993.427/0002-75

12.04	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	m²	1.337,73
12.05	PASTILHA DE VIDRO DE 2X2 CM CONFORME PROJETO	m²	21,60
12.06	PASTILHA CERÂMICA MARCA ATLAS 5X15cm REF. TEMUCO OM 1057 OU EQUIVALENTE	m²	203,96
12.07	ACABAMENTO DE PERFIL "U" EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO 1/2"	m	
13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS		
13.01	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESPESSURA 3CM	m²	825,07
13.02	PORCELANATO POLIDO, ACABAMENTO BRILHANTE, DIM. 50X50CM, REF. DE COR PANNA PLUS PO ELIANE/EQUIV, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE 1MM PARA PORCELANATO	m²	548,00
13.03	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	m²	
13.04	PISO VINILICO CONDUTIVO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	m²	45,96
13.05	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	m	93,36
13.06	PEITORIL DE GRANITO CINZA POLIDO, 15 CM, ESP. 3CM	m	173,17
14	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS		
14.01	PONTO DE AGUA FRIA (LAVATÓRIO, TANQUE, PIA DE COZINHA, ETC...)	pt	171,00
14.02	PONTO COM REGISTRO DE PRESSÃO (CHUVEIRO, CAIXA DE DESCARGA, ETC...)	pt	24,00
14.03	PONTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO (VASO SANITÁRIO)	pt	28,00
14.04	PONTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO (PIA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, BIDÊ, ETC...)	pt	147,00
14.05	PONTO DE VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE VÁLVULA E ACABAMENTO ANTI-VANDALISMO CROMADO REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR E DECA	unid	5,00
14.06	PONTO PARA CAIXA SIFONADA, INCLUSIVE CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA EM PVC	pt	
14.07	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 100MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA	m	101,13
14.08	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 150MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA	m	243,03
14.09	CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ALV. BLOCOS CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMAX=1M, COM TAMPA DE CONC. ESP. 5CM, LASTRO DE CONC. ESP. 10CM, REVEST. INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	unid	9,00
14.10	CAIXA DE GORDURA DE ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMAX=1M, COM TAMPA EM CONCRETO ESP. 5CM, LASTRO CONCRETO ESP. 10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAB, ESCAVAÇÃO, REATERRO E PAREDE INTERNA EM CONCRETO	unid	2,00
14.11	CAIXA DE AREIA DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMAX=1M, C/ TAMPA EM CONCRETO ESP. 5CM, LASTRO CONCRETO ESP. 10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZANTE, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	unid	10,00
14.12	PRUMADA DE ÁGUA FRIA	pt	38,00
14.13	PRUMADA DE ÁGUA PLUVIAL	pt	13,00
14.14	BARRILETE, INCLUSIVE TUBULAÇÃO, CONEXÕES E REGISTROS DA LIMPEZA, EXTRAVASOR E SUSPIRO	unid	2,00
14.15	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	
14.16	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	
14.17	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 40MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	

Dulce Loureiro Marcolin
Diretora Administrativa de
Hospital Maternidade - S1
CRA - ES 8567

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 433/2022, emitida em 28/04/2022



Certidão N.º: 433/2022
29/04/2022 16:09:39

Chave de Impressão: aaeddccc

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 16 folhas.



João P.



HOSPITAL MATERNIDADE SÃO MATEUS
 Rua Coronel Constantino Cunha, nº 1995 Faíma – CEP 29933-530 – São Mateus-ES
 Tel.: (27) 3767-7250 / (27) 3767-7277 – E-mail: diretoria.hmsm@gmail.com
 CNPJ: 27.993.427/0002-75

14.18	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	80,18
14.19	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	
14.20	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	76,35
14.21	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 150MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	
15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
15.01	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 44 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 II-44DIN CEMAR OU EQUIV.	unid	16,00
15.02	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 56 DISJ. DIN, C/BARRAM TRIF. 225A BARRA NEUTRO E TERRA, FAB. EM CHAPA DE AÇO 12 USG COM PORTA, ESPELHO, TRINCO COM FECHAD CH	unid	4,00
15.03	CAIXA DE PASSAGEM 300X300X120MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	unid	19,00
15.04	CAIXA DE PASSAGEM 4X2", CHAPA 18	unid	560,00
15.05	CAIXA DE PASSAGEM 4X4", CHAPA 18	unid	35,00
15.06	CAIXA SEXTAVADA EM PVC DE 3X3X1 1/2", MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX	unid	130,00
15.07	PONTO PADRÃO DE LUZ NO TETO - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (4.5M), FIO ISOLADO PVC DE 2.5MM2 (16.2M) E CAIXA ESTAMPADA 4X4" (1 UND)	unid	
15.08	PONTO PADRÃO DE INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (3.3M), FIO ISOLADO PVC DE 2.5MM2 (17.2M) E CAIXA ESTAMPADA 4X2" (1 UND)	unid	
15.09	PONTO PADRÃO DE TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (5.0M), FIO ISOLADO PVC DE 2.5MM2 (16.5M) E CAIXA ESTAMPADA 4X2" (1 UND)	unid	
15.10	PONTO PADRÃO DE TOMADA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (9.0M), FIO ISOLADO PVC DE 6.0MM2 (32.5M) E CAIXA ESTAMPADA 4X2" (1 UND)	unid	
15.11	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº16, 150X50MM, SEM TAMPA	m	
15.12	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA METÁLICA, 300X100MM, GALVANIZADA, REF. MEGA MG 2510	unid	6,00
15.13	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA METÁLICA 200X100MM, GALVANIZADA, REF. MEGA MG 2570 OU EQUIVALENTE	unid	6,00
15.14	SUPORE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA DE 200X100MM, NO TETO, ATRAVÉS DE GANCHO VERTICAL (1 UND), PORCA SEXTAVADA E ARRUELA 1/4" (4 UND), VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4" (H=60CM), CANTONEIRA ZZ (1 UND) E PARAFUSO E BUCHA S8 (2 UND)	unid	
15.15	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 18, DIM. 150MM	unid	
15.16	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DIÂM. 1/2" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	
15.17	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	
15.18	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DIÂM. 1" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	36,00
15.19	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DIÂM. 1 1/2" (50MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	
15.20	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	unid	5,00
15.21	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 16 A, CURVA C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	unid	142,00
15.22	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 20 A, CURVA C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	unid	
15.23	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 20 A, CURVA C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	unid	
15.24	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32 A, CURVA C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	unid	1,00

Dulce Loureiro Marçal
 Diretora Administrativa do
 Hospital Maternidade - S1
 CRA - ES 8567

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 433/2022, emitida em 28/04/2022



Certidão N°: 433/2022
 29/04/2022 16:09:39

Chave de Impressão: aadedeacc

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 16 folhas.



Jorge P.



HOSPITAL MATERNIDADE SÃO MATEUS
 Rua Coronel Constantino Cunha, nº 1995 Fátima – CEP 29933-530 – São Mateus-ES
 Tel.: (27) 3767-7250 / (27) 3767-7277 – E-mail: diretoria.hmsm@gmail.com
 CNPJ: 27.993.427/0002-75

15.25	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A, CURVA C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	unid	3,00
15.26	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A, CURVA C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	unid	
15.27	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A, CURVA C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	unid	2,00
15.28	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 125 A, CURVA C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	unid	7,00
15.29	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) BIPOLAR, TENSÃO NOMINAL MÁXIMA 275VCA, CORENTE DE SURTO MÁXIMA 40KA.	unid	80,00
15.30	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS	unid	14,00
15.31	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 1,5 MM ²	m	
15.32	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2,5 MM ²	m	27.420,00
15.33	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4,0 MM ²	m	390,00
15.34	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 6,0 MM ²	m	630,00
15.35	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16,0 MM ²	m	245,00
16	OUTRAS INSTALAÇÕES		
16.01	INSTALAÇÕES DE TELEFONE		
16.01.01	CABO TELEFÔNICO CI. DIÂMETRO DO CONDUTOR 50MM, 30 PARES	m	
16.01.02	CAIXA DE TELEFONE EM CHAPA DE AÇO PADRÃO TELEBRAS DO TIPO CIE-2 200X200X120MM	unid	
16.01.03	TOMADA PARA TELEFONE COM CONECTOR RJ 11	unid	
16.02	INSTALAÇÕES DE GAS		
16.02.01	ABRIGO DE GAS PARA 2 CILINDROS 45 KG, EXEC. EM ALV. BLOCO CONC CHEIO, DIM 2.10X0.85X1.50M, INCLUSIVE CILINDROS E REDE INTERNA DO ABRIGO COMPREENDENDO TUBOS E VALVULAS DE ESFERA QUE INTERLIGAM OS CILINDROS	unid	
16.03	INSTALAÇÕES DE PARA-RAIO		
16.03.01	CONDUTOR DE COBRE NU, SEÇÃO DE 35MM ² , INCLUSIVE SUPORTES ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO	m	
16.03.02	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 2 PARAFUSOS PARA CABOS DE 16 A 50 MM ² , REF. TEL-562, TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	unid	
16.03.03	HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD - 5/8" X 2,40M	unid	12,00
16.03.04	KIT COMPLETO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MOLDE HCL 5/8" REF: TEL905611 / CARTUCHO N° 115 REF: TEL 909115 / ALICATE Z 201 REF: TEL 998201), MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	unid	
16.03.05	MASTRO SIMPLES 3MX1 1/2", UMA DESCIDA, INCL. BASE DE FIXAÇÃO, CAPTOR, CONJ. DE CONTRAVENTAGEM C/ABRAÇADEIRA P/3 ESTAIS EM TUBO E DEMAIS ACESSÓRIOS, EXCL. CABO DE COBRE DE DESCIDA E SUPORTES ISOLADORES, REF. TERMOTÉCNICA OU EQUIV.	unid	
16.03.06	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO 300 MM, REF TEL-552, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	unid	12,00
16.03.07	PRESILHA DE LATÃO REF. 744, INCLUSIVE PARAFUSO FENDA DN 4,2X32MM E BUCHA NYLON DN 6MM E VEDAÇÃO DOS FUROS COM POLIURETANO REF. 5905, MARCA DE REF. TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	unid	
16.03.08	ABRAÇADEIRA TIPO "D" COM CUNHA, DIÂMETRO 1", REF. TEL-095, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	unid	36,00
16.03.09	FIXADOR UNIVERSAL LATÃO ESTANHADO P/ CABOS 16 A 70 MM ² REF. 5024, INCL. PARAFUSO SEXTAVADO M6X45MM, ARRUELA LISA 1/4", BUCHA Nº8, VEDAÇÃO DOS FUROS C/ POLIURETANO REF. 5905, MARCA DE REF. TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	unid	
16.04	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO		
16.04.01	EXTINTOR DE INCÊNDIO DE GAS CARBÔNICO CO2 5 B.C (6 KG), INCLUSIVE SUPORTE PARA FIXAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA SINALIZADORA EM PVC FOTOLUMINESCENTE	unid	1,00

Dulce Loureiro Marculan
 Diretora Administrativa do
 Hospital Maternidade - S¹
 CRA - ES 8567

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 433/2022, emitida em 28/04/2022



Certidão Nº.: 433/2022
 29/04/2022 16:09:39

Chave de Impressão: aaeedeeac

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 16 folhas.



Folha 9

72



HOSPITAL MATERNIDADE SÃO MATEUS
 Rua Coronel Constantino Cunha, nº 1995 Fátima - CEP 29933-530 - São Mateus-ES
 Tel - (27) 3767-7250 / (27) 3767-7277 - E-mail: diretoria.hmsm@gmail.com
 CNPJ: 27.993.427/0002-75

16.04.02	EXTINTOR DE INCÊNDIO DE ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE 2A (10L), INCLUSIVE SUPORTE PARA FIXAÇÃO E EXCLUSIVE PLACA SINALIZADORA EM PVC FOTOLUMINESCENTE	unid	12,00
16.04.03	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC COM CAPACIDADE 2A- 20B-C (6 KG), INCLUSIVE SUPORTE PARA FIXAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA SINALIZADORA EM PVC FOTOLUMINESCENTE	unid	13,00
16.04.04	HIDRANTE DE PAREDE, COM ABRIGO EM CHAPA, 60X90X17CM, COM SUPORTE E MANGUEIRA 20M 63MM, ADAPTADOR ROSCA FÊMEA E ENGATE RÁPIDO, ESGUICHO EM LATÃO REGULÁVEL, REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º/ 63MM	unid	1,00
16.04.05	HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO EM CAIXA METÁLICA DE 40X60X40CM, INCL. REGISTRO GLOBO ANGULAR 90º DE 63MM, ADAPTADOR P/ ENGATE RÁPIDO E TAMPA C/ CORRENTE	unid	1,00
16.04.06	PONTO PARA SETA INDICATIVA DE SAÍDA, INCL. SETA EM ACRÍLICO, COM FONTE ALIMENTADORA PRÓPRIA QUE ASSEGURE UM FUNCIONAMENTO MÍNIMO DE 1H, PARA QUANDO OCORRER FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA NA REDE PÚBLICA, CONFORME PROJETO	unid	26,00
16.04.07	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CÓDIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010 ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	unid	30,00
16.05 INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA			
16.05.01	ESPELHO 4" X 2" COM CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT. 5	unid	95,00
16.05.02	CONECTOR RJ 45 MACHO	unid	35,00
16.05.03	CABO PAR TRANÇADO CAT 5E	m	4.000,00
16.06 CLIMATIZAÇÃO			
16.06.01	GRELHAS EM GERAIS, COM CAIXA ADAPTADORA - PARA SAÍDA DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	
16.06.02	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	
16.06.03	FORNECIMENTO DE EVAPORADOR HOSPITALAR MODELO FCHS15 FILTRO A1 TROX OU EQUIVALENTE CONFORME PROJETO	unid	
16.06.04	FORNECIMENTO DE EVAPORADOR PARA DUTO MODELO RPI 015 FILTRO G0 HITACHI OU EQUIVALENTE	unid	
16.06.05	FORNECIMENTO DE EVAPORADOR MODELO FTX35KEVM DE 12.000 BTU PARA LINHAS LONGAS DAIKIN OU EQUIVALENTE	unid	
16.06.06	FORNECIMENTO DE CONDENSADOR Axial 1,5TR OU EQUIVALENTE	unid	
16.06.07	FORNECIMENTO DE CONDENSADOR INVERTER 12.000BTU/H HITACHI OU EQUIVALENTE	unid	
16.06.08	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 22 P/ AR CONDICIONADO	m²	
16.06.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR ATÉ 48.000 BTU.	m	
16.06.10	FORNECIMENTO DE CONDENSADOR INVERTER 9.000BTU/H HITACHI OU EQUIVALENTE	unid	
16.06.11	FORNECIMENTO DE CONDENSADOR INVERTER 9.000BTU/H MODELO MSL 09 HITACHI OU EQUIVALENTE	unid	
16.06.12	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR PISO-TETO, DE ATÉ 18.000 BTUS	unid	
16.07 GASES MEDICINAIS			
16.07.01	TUBO COBRE, CLASSE A, JUNTA SOLDADAS, D = 15 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1.463,00
16.07.02	TUBO COBRE, CLASSE A, JUNTA SOLDADAS, D = 22 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	287,00
16.07.03	TUBO COBRE, CLASSE A, JUNTA SOLDADAS, D = 28 MM (1"). INCLUSIVE CONEXÕES	m	137,00
16.07.04	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA AR COMPRIMIDO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	unid	3,00
16.07.05	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA AR VÁCUO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	unid	3,00
16.07.06	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA ÓXIDO NITROSO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	unid	2,00
16.07.07	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA OXIGÊNIO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	unid	

Dulce Loureiro Marcilhan
 Diretora Administrativa d
 Hospital Maternidade - S
 CRA - ES 8587

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 433/2022, emitida em 28/04/2022



Certidão N.º: 433/2022
 29/04/2022 16:09:39
 Chave de Impressão: aaeedcaec

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 16 folhas.



Fogel P.



HOSPITAL MATERNIDADE SÃO MATEUS
 Rua Coronel Constantino Cunha, nº 1995 Fatima – CEP 29933-530 – São Mateus-ES
 Tel.: (27) 3767-7250 / (27) 3767-7277 – E-mail: diretoria.hmsm@gmail.com
 CNPJ: 27.993.427/0002-75

			3,00
16.07.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2"	unid	
16.07.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4"	unid	1,00
16.07.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1"	unid	8,00
16.07.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2"	unid	2,00
16.07.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR COMPRIMIDO 45 PCM CONFORME PROJETO	unid	1,00
16.07.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE CILINDRO DE ÓXIDO NITROSO 1+1	unid	1,00
16.07.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE CILINDRO DE OXIGÊNIO CAPAC. 9+9	unid	1,00
16.07.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE VACUO 45M³X2 CONFORME PROJETO	unid	1,00
16.07.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA POSTO PAREDE - INTERNA AR COMPRIMIDO	unid	66,00
16.07.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA POSTO PAREDE - INTERNA OXIDO NITROSO - N2O	unid	5,00
16.07.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA POSTO PAREDE - INTERNA OXIGÊNIO	unid	65,00
16.07.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA POSTO PAREDE - INTERNA VACUO	unid	62,00
17	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS		
17.01	BACIA CONVENCIONAL EM LOUÇA BRANCA REF. LINHA RAVENA P9 DECA OU EQUIV., INCLUSIVE TUBO DE LIGAÇÃO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ASSENTO PLÁSTICO	unid	34,00
17.02	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, RAVENA L91 + C9 INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	unid	51,00
17.03	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA REF. TQ02 CT25 COR BRANCA, DECA OU EQUIVALENTE INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	unid	8,00
17.04	TORNEIRA DE PAREDE ARTICULÁVEL ACABAMENTO CROMADO, MARCAS DE REF. FABRIMAR, DECA, DOCOL OU EQUIVALENTE	unid	
17.05	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIÂM. 1/2" PARA LAVATÓRIO, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	unid	65,00
17.06	TORNEIRA DE PAREDE REF.: 1158 A FAB.: FABRIMAR OU EQUIVALENTE	unid	
17.07	TORNEIRA DE PAREDE CROMADA, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR (LINHA PRÁTICA, REF.1157), DECA OU DOCOL	unid	19,00
17.08	TORNEIRA DE PAREDE CLÍNICA COM 22 CM CÓDIGO 558012, FAB.: WOG OU EQUIVALENTE	unid	
17.09	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DIAM. 40MM (1 1/2"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	unid	
17.10	CUBA DE DESPEJO REDONDA COM SIFÃO E TAMPÃO EM AÇO INOX AISI 304, MARCA PALMETAL OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULAS DE METAL 1 1/4" E BANCADA EM AÇO INOX 1,20x0,60M, EXCL. TORNEIRAS	unid	4,00
17.11	CUBA EM AÇO INOX REF.: 302, FABRICANTE STRAKE OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ENGATES E SIFÃO CROMADO OU SIMILAR	unid	
17.12	VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA REF.: DECA OU EQUIVALENTE	unid	
17.13	ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD	unid	
17.14	ESCOVÁRIO DE AÇO INOX, LIGA AISI 304, N° 18, MARCAS DE REFERÊNCIA FISCHER, METALPRESS OU MEKAL, INCLUSIVE APOIO DE CONCRETO, ARGAMASSA DE APOIO E ASSENTAMENTO, VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA, CONF. PROJETO	m	4,00
17.15	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR	unid	113,00
17.16	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, DA JSN, REF. J7 OU SIMILAR	unid	163,00
17.17	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	unid	28,00
17.18	SABONETEIRA EM AÇO INOX, DOCOL, LINHA SQUARE OU SIMILAR		

Dulce Loureiro *W. G. M.*
 Diretora Administrativa do
 Hospital Maternidade - SM
 CRA - ES 8567

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 433/2022, emitida em 28/04/2022



Certidão N°: 433/2022
 29/04/2022 16:09:39

Chave de Impressão: aaeeddeacc

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 16 folhas.



forja p.p.



HOSPITAL MATERNIDADE SÃO MATEUS
Rua Coronel Constantino Cunha, nº 1995 Fatima – CEP 29933-530 – São Mateus-ES
Tel.: (27) 3767-7250 / (27) 3767-7277 – E-mail: diretora.hmsm@gmail.com
CNPJ: 27.993.427/0002-75

			31,00
17.19	DUCHA REF. PICCO, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE	unid	24,00
17.20	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	m²	37,43
18 APARELHOS ELÉTRICOS			
18.01	LUMINÁRIA CILÍNDRICA EMBUTIR,P/1 LÂMP.FLUOR.COMPACTA 26W,CORPO CH.AÇO FOSFOTIZADA,PINTADA ELETROSTATICAMENTE,REFLETOR REPUXADO ALUM.ANODIZADO,DIFUSOR VIDRO TEMPERADO,CENTRO JATEADO,REF.EF06-E126 VJC LUMICENTER OU EQU.	unid	68,00
18.02	LUMINÁRIA P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES 40W, COMPLETA, C/ REATOR DUPLO-127V PARTIDA RÁPIDA E ALTO FATOR DE POTÊNCIA, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO E LÂMPADA FLUORESCENTE 40W-127V	unid	123,00
18.03	LUMINÁRIA P/ TRÊS LÂMPADAS FLUORESCENTES 40W, COMPLETA, COM REATOR DUPLO-127V PARTIDA RÁPIDA E ALTO FATOR DE POTÊNCIA, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO E LÂMPADA FLUORESCENTE 40W-127V	unid	
18.04	LUMINÁRIA P/ QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES 20W, COMPLETA, C/ REATORES DUPLOS - 127V PARTIDA RÁPIDA E ALTO FATOR DE POTÊNCIA, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO E LÂMPADA FLUORESCENTE 20W-127V	unid	
18.05	LUMINÁRIA P/ QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES 40W, COMPLETA, C/ REATORES DUPLOS-127V PARTIDA RÁPIDA E ALTO FATOR DE POTÊNCIA, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO E LÂMPADA FLUORESCENTE 40W-127V	unid	
18.06	LUMINÁRIA SOBREPOR COMPL.,CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA,REFLETOR ALETAS PARABÓLICAS ALUM.ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA,2 LÂMP.FLUOR.TUBULARES DE 32W/127V, REATOR DUPLO 127V,PART.RAP.AFP, SOQ. ANTIVIB.,REF. CAAD1-5232 LUMICENTER OU EQU.	unid	
18.07	INTERRUPTOR DE UMA TECLA PARALELO 10A/250V, COM PLACA 4X2"	unid	2,00
18.08	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V E UMA TOMADA 2 POLOS 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, NBR 14136, LINHA BRANCA, COM PLACA 4X2"	unid	
18.09	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	unid	13,00
18.10	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 3 POLOS 10A/250V, COM PLACA 4X2"	unid	235,00
18.11	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 3 POLOS 20A/250V, COM PLACA 4X2"	unid	68,00
19 PINTURA			
19.01	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA À BASE DE PVA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	m²	184,94
19.02	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE SELADOR EM PAREDES E FORROS, A TRÊS DEMÃOS	m²	
19.03	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	m²	4.059,48
19.04	PINTURA COM TINTA ACRILICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE SELADOR ACRILICO, EM PAREDES E FORROS, A TRÊS DEMÃOS	m²	3.778,41
19.05	REPINTURA COM TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO MARCA SUVINIL REF. ESTAÇÃO DAS CHUVAS A 327 OU SIMILAR, A TRÊS DEMÃOS	m²	297,12
19.06	REPINTURA COM TINTA ACRILICA PARA EXTERIOR REF. BALA DE GOMA 2003 MARCA SUVINIL OU SIMILAR, A TRÊS DEMÃOS	m²	893,84
19.07	REPINTURA COM TINTA ACRILICA PARA EXTERIOR REF. PELE BRONZEADA E 375 MARCA SUVINIL	m²	
19.08	REPINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA NA COR SORVETE DE CREME D001 MARCA SUVINIL OU SIMILAR, A TRÊS DEMÃOS	m²	1.482,78
20 SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS			
20.01	ESCALADA TIPO MARINHEIRO DE TUBO DE FERRO 1" E 3/4", COM H=4,20M, PARA ACESSO A CAIXA D'ÁGUA, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, CONFORME DETALHE EM PROJETO	unid	1,00
20.02	DOMUS TRANSLÚCIDO PARA ILUMINAÇÃO	m²	5,76
20.03	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	2.012,88
21 SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS			
21.01	PRATELEIRA EM AÇO INOX COLOCADA, CONFORME PROJETO	m²	

Júlia Loureiro Marciano
Diretora Administrativa do
Hospital Maternidade - SM
CRA - ES 8567

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 433/2022, emitida em 28/04/2022



Certidão Nº.: 433/2022
29/04/2022 16:09:39

Chave de Impressão: aaeeddeacc

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 16 folhas.





HOSPITAL MATERNIDADE SÃO MATEUS
 Rua Coronel Constantino Cunha, nº 1995 Fátima – CEP 29933-530 – São Mateus-ES
 Tel.: (27) 3767-7250 / (27) 3767-7277 – E-mail: diretoria.hmsm@gmail.com
 CNPJ: 27.993.427/0002-75

			4,50
21.02	ALÇAPÃO DE VISITA AO BARRILETE DE CHAPA DE MADEIRA DE LEI MEDINDO 60X60CM, INCLUSIVE DOBRADIÇA, MARCO, ALIZAR E FECHADURA, EMASSAMENTO E PINTURA	unid	2,00
21.03	CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 2" COM CHUMBADORES A CADA 1.5M	m	
21.04	ESCADA METÁLICA COMPLETA, INCLUSIVE TRATAMENTO, PINTURA E CORRIMÃO	kg	600,78
21.05	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PARA MACA, 420 Kg, COM VELOCIDADE DE 0,75m/s, PARADAS 2 (1 a 2), COM MOTOR DE CORRENTE ALTERNADA, 2 VELOCIDADES, TENSÃO DE ILUMINAÇÃO DE 110V, MOTRIZ DE 220V, FREQUÊNCIA DE 60Hz, MAQUINA DE TRACÇÃO COM ENGRENAGEM EM CIMA DA CAIXA, DTIS OU EQUIVALENTE	unid	
22 ADMINISTRAÇÃO			
22.01	ENGENHEIRO JUNIOR (LEIS SOCIAIS = 52,25%)	ms	9,00
22.02	TECNICO SEGUNDO GRAU - B (LEIS SOCIAIS = 52,25%)	ms	18,00
23 OUTROS SERVIÇOS			
23.01	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2.0 X 4.0 M, PADRÃO IOPEs	m²	8,00
23.02	TAPUME MADEIRA COMPENSADA RESINADA E= 12MM H=2,20M, ESTR. C/ MAD REFLOREST., INCL MONT, PINTURA ESMALTE SINT, ADESIVO "IOPEs" 60X60CM A CADA 10M E FAIXAS C/ PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NAS CORES AZUL C/ H=30CM E ROSA C/ H=10CM	m	27,00
23.03	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO	m²	594,57
23.04	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE CUMEEIRAS	m²	210,37
23.05	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE CUMEEIRA	m²	384,20
23.06	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	unid	18,00
23.07	RETIRADA DE BANCADA DE PIA	m²	4,43
23.08	DEMOLIÇÃO DE PISO GRANILITE	m²	218,80
23.09	DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO COM CERÂMICA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	m²	156,85
23.10	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, ATÉ 1.50 M DE PROFUNDIDADE	m³	100,34
23.11	ALVENARIA EM BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM	m²	468,98
23.12	PORTA DE VIDRO BLIDEX DE ABRIR	m²	10,92
23.13	PORTA DE VIDRO BLIDEX DE CORRER	m²	18,48
23.14	PORTA DE MADEIRA, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA, ARTICULADA	m²	7,14
23.15	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR EM BARRA CHATA, CHAPA E TUBO, INCLUSIVE CHUMBAMENTO	m²	6,16
23.16	JANELA DE CORRER PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANÇA, ALIZAR, CAIXILHO E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	m²	1,84
23.17	GRADE DE TELA TIPO MOSQUITOIRO DE ARAME GALVANIZADO #18, FIO 32, INCLUSIVE, REQUADRO EM CANTONEIRA DE FERRO 1/8"X1/2"X1/2"	m²	21,60
23.18	FECHAMENTO DA ESCADA EM VIDRO TEMPERADO 10MM COM REQUADRO DE ALUMÍNIO	m²	60,39
23.19	CUMEEIRA EM ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL, DIM. 1265X2X300X0,8MM PARA COBERTURA TERMOACUSTICA	m	38,95
23.20	VENEZIANA VERTICAL (BRISÉ SOLEIL) EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM 1,2MM DE ESPESURA, APARAFUSADAS E MEDIDA PELA ÁREA COLOCADA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	m²	16,13
23.21	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA COM LARGURA DE 40 CM	m	81,70

Juice Loureiro Marculano
 Diretora Administrativa do
 Hospital Maternidade - SM
 CRA - ES 8567

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 433/2022, emitida em 28/04/2022



Certidão Nº.: 433/2022
 29/04/2022 16:09:39

Chave de Impressão: aueddeuce

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 16 folhas.





HOSPITAL MATERNIDADE SÃO MATEUS
 Rua Coronel Constantino Cunha, nº 1995 Fátima – CEP 29933-530 – São Mateus-ES
 Tel.: (27) 3767-7250 / (27) 3767-7277 – E-mail: diretoria.hmsm@gmail.com
 CNPJ: 27.993.427/0002-75

23.22	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI TIPO PARAJU, PEROBA MICA, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE PARA TELHADO DE TELHA CERÂMICA TIPO CAPA E CANAL, COM PONTALETES, TERÇAS, CAIBROS E RIPAS, INCLUSIVE TRATAMENTO COM CUPINICIDA, EXCLUSIVE TELHAS	m²	22,77
23.23	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI TIPO PARAJU, PEROBA MICA, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE PARA TELHADO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO ESP. 6MM, COM PONTALETES E CAIBROS, INCLUSIVE TRATAMENTO COM CUPINICIDA, EXCLUSIVE TELHAS	m²	13,86
23.24	COBERTURA NOVA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO 6,0MM, INCLUSIVE CUMEEIRAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m²	13,86
23.25	COBERTURA NOVA DE TELHAS CERÂMICAS TIPO CAPA E CANAL INCLUSIVE CUMEEIRA (TELHAS COMPRADAS NA PRAÇA DE VITÓRIA, POSTO OBRA) (ÁREA DE PROJEÇÃO HORIZONTAL; INCL. 35%)	m²	22,77
23.26	LASTRO REGULARIZADO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESURA DE 8 CM	m²	182,32
23.27	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO ANTI-DERRAPANTE MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3,0CM	m²	246,91
23.28	PINTURA COM TINTA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, SOBRE PISO DE CONCRETO, A DUAS DEMÃOS	m²	740,42
23.29	ACABAMENTO DE ALUMÍNIO COM PERFIL DE CANTO PARA ARREMATÉ DAS PAREDES	m	55,90
23.30	RODA-PAREDE DE MADEIRA DE LEI TIPO PARAJU OU EQUIVALENTE, DE 10 X 2,5CM, FIXADO COM PARAFUSO E BUCHA PLÁSTICA N° 8	m	307,87
23.31	CERÂMICA 10 X 10 CM, REF CAMBURI BRANCO ELIANE, CECRISA OU PORTOBELLO, EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO JUNTA PLUS CINZA CLARO ESP. 3 MM	m²	243,87
23.32	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO 50X50CM LEVIGADO ESPESURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	m²	14,24
23.33	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	unid	2,00
23.34	CUBA LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, 30CM, L-41, COMPLETA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCL. VÁLVULA E SIFÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	unid	7,00
23.35	CUBA LOUÇA BRANCA OVAL, DE EMBUTIR, MOD. L37, MARCA DE REF. DECA INCL. VÁLVULA E SIFÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA.	unid	7,00
23.36	BANHEIRA DE CANTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	unid	1,00
23.37	TORNEIRA FOTOELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	4,00
23.38	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE BICA ALTA P/ COZINHA	unid	1,00
23.39	TAMPO CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO) P/ BANCADAS	m²	31,99
23.40	CUBA DE AÇO INOX N° 1 (DIM 460X300X150)MM, MARCAS DE REFERÊNCIA FRANKE, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 3/2" E SIFÃO CROMADO 1 X 1/2", EXCL. TORNEIRA	unid	16,00
23.41	PONTO PARA CAIXA SIFONADA, INCLUSIVE CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA EM AÇO INOX	unid	33,00
23.42	PONTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO SIFONADO 100 X 40 MM C/ GRELHA EM AÇO INOX	unid	40,00
23.43	PEITORIL DE GRANITO CINZA POLIDO, 15 CM, ESP. 3CM	m	237,10
23.44	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA A BASE DE ÓLEO, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	m²	348,83
23.45	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE FUNDO BRANCO NIVELADOR, EM MADEIRA, A DUAS DEMÃOS	m²	119,50
23.46	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, A DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO A UMA DEMÃO, EM METAL	m²	
23.47	GUARDA CORPO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂM. 3" E 2", H=0,8 M INCLUSIVE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	m²	
23.48	PISO CIMENTADO LISO COM 1,5 CM DE ESPESURA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 E JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1 M	m²	
23.49	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM UM GANCHO, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD	unid	34,00
23.50	CHUVEIRO COM DESVIADOR FLEXÍVEL E DUCHA MANUAL, MOD. 1975C REF. DECA OU EQUIVALENTE	unid	

Dulce Loureiro Marciano
 Diretora Administrativa do
 Hospital Maternidade - SP
 CRA - ES 8567

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 433/2022, emitida em 28/04/2022



Certidão Nº.: 433/2022
 29/04/2022 16:09:39

Chave de Impressão: aaeedcaee

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 16 folhas.



João P.



HOSPITAL MATERNIDADE SÃO MATEUS
 Rua Coronel Constantino Cunha, nº 1995 Fátima -- CEP 29933-530 -- São Mateus-ES
 Tel.: (27) 3767-7250 / (27) 3767-7277 -- E-mail: diretoria.hmsm@gmail.com
 CNPJ: 27.993.427/0002-75

			20,00
23.51	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO DE 10.000 L, INCLUSIVE PEÇA DE MADEIRA 6 X 16 CM PARA APOIO, INCLUSIVE FLANGES E TORNEIRA DE BÓIA	unid	2,00
23.52	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 20.000 L, INCLUSIVE PEÇA DE MADEIRA 6 X 16 CM PARA APOIO, INCLUSIVE FLANGES E TORNEIRA DE BÓIA	unid	1,00
23.53	PERFIL DE ALUMÍNIO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO 3/16" X 5/8" PARA PISO	m	156,86
23.54	JUNTA PLÁSTICA 17 X 3 MM, PARA PISOS CORRIDOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m	78,43
23.55	PERFIL DE ALUMÍNIO 1X1 ANODIZADO NATURAL (BORDA DE PROTEÇÃO LAMINADO)	m	50,70
23.56	LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, E = 0,8 MM (PROTEÇÃO DE PAREDE AO REDOR DO LAVATÓRIO)	m²	10,50
23.57	BARRA DE APOIO COM 80CM, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, DIÂMETRO DE 1 1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEL E BUCHAS PLÁSTICAS. FORNECIMENTO.	m	53,25
23.58	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	172,50
23.59	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRAULICO PASTILHADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1.5CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E LASTRO	m²	40,00
23.60	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TERRA VEGETAL	m²	61,76
23.61	RODAPE DE PVC HOSPITALAR DE SOBREPOR, H=10CM, PARA PISO DA LINHA PAVIFLEX, FIXADO COM COLA	m	567,89
23.62	TUBO DE COBRE CLASSF A 35MM	m	30,00
23.63	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL BIVOLT 12/24V PARA PAREDE OU TETO	unid	61,00
23.64	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA MEDIA TIPO CORNETA	unid	6,00
23.65	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, CAPACIDADE ATÉ: 256 ENDEREÇOS, 4 LAÇOS COM BATERIA REF. WALMONOF, ABAFIRE, DELTAFIRE OU EQUIVALENTE	unid	1,00
23.66	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, TIPO QUEBRA VIDRO	unid	7,00
23.67	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATERIA SELADA 12V - 60 AH, PARA CENTRAIS DE ALARME / ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	unid	1,00
23.68	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE CONEXÕES, DIÂM. 65MM (21/2")	m	130,55
23.69	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE CONEXÕES, DIÂM. 80MM (3")	m	10,00
23.70	BOMBA CENTRIFUGA TRIFÁSICA 5CV, MODELO 618 DANCOR, OU EQUIVALENTE	unid	1,00
23.71	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO, CONFORME PROJETO	unid	1,00
23.72	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 80MM (3")	unid	3,00
23.73	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, DIAM. 80MM (3")	unid	2,00
23.74	MANOMETRO O A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	unid	1,00
23.75	PAINEL WALL OU SIMILAR, PARA USO EM PISO NA ESPESSURA DE 40MM, COM CHAPA NAS DIMENSOES DE (1,20X2,50)M, NA COR NATURAL E ELEVACAO FW1 (PAINEL CEGO). FORNECIMENTO.	m²	252,66
23.76	FORMA METALICA ALTO PORTANTE, PARA LAJE, SEM REUTILIZACAO, PARA VAOS ATE 4,40M, COM ESPESSURA DE 1,25MM, TIPO STEEL DECK MR-75, DA METFORM OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	m²	64,71
23.77	PLACA DE ISOPOR COM 30MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO.	m²	252,66
23.78	PISO VINILICO HETEROGENEO, PADRAO "PIGMENTADO", NAS DIMENSOES (2,00X20,00)M, ESPESSURA DE 2,0MM, COLADO, TIPO ABSOLUTE - LINHA TOTALSAFE OU SIMILAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	m²	604,49
23.79	HIDRANTE DE PAREDE, COM ABRIGO EM CHAPA, 80X90X17CM, COM SUPORTE E MANGUEIRAS 2 X 15M 63MM, ADAPTADOR ROSCA FÊMEA E ENGATE RÁPIDO, ESGUICHO EM LATÃO REGULAVEL, REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º/ 63MM	unid	5,00
23.80	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE EMBUTIR, COM 24 DIVISÕES MODULARES, COM BARRAMENTO	unid	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 433/2022, emitida em 28/04/2022



Certidão Nº.: 433/2022
 29/04/2022 16:09:39

Chave de Impressão: aaeeddeace

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 16 folhas.

Juice Loureiro Matcunha
 Diretora Administrativa do
 Hospital Maternidade - SM
 CRA - ES 8567



Handwritten signature



HOSPITAL MATERNIDADE SÃO MATEUS
 Rua Coronel Constantino Cunha, nº 1995 Fátima – CEP 29933-530 – São Mateus-ES
 Tel. (27) 3767-7250 / (27) 3767-7277 – E-mail: diretoria.hmsm@gmail.com
 CNPJ: 27.993.427/0002-75

23.81	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	unid	91,00
23.82	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	unid	3,00
23.83	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 25 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	unid	2,00
23.84	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	unid	6,00
23.85	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 32 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	unid	1,00
23.86	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	unid	24,00
23.87	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 80 A, CURVA C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	unid	3,00
23.88	DISJUNTOR COMPACTO EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100 A, CURVA C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	unid	3,00
23.89	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00
23.90	DISJUNTOR COMPACTO EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 400 A, 65KA 220/240V / 36KA 380/415V 35KA 440/460V 25KA 600V (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	unid	2,00
23.91	DISJUNTOR COMPACTO EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	unid	1,00
23.92	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00
23.93	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	unid	55,00
23.94	INTERRUPTOR DE TRÊS TECLAS SIMPLES 10A/250V, C/ PLACA 4X2"	unid	5,00
23.95	LUMINARIA EMBUTIR COMPL.,CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA,REFLETOR ALETAS PARABÓLICAS ALUM.ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA,2 LÂMP.FLUOR.TUBULARES DE 16W/127V, REATOR DUPLO 127V, PART.RAP.AFP, SOQ, ANTIVIB.,REF. CAA01-E216 LUMICENTER OU EQU	unid	12,00
23.96	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA UMA LAMPADA COMPACTA DE 23W COM REATOR, TIPO FBN 190-PLE-00 OU SIMILAR	unid	98,00
23.97	ELETROCALHA PERFORADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº16, 400X100MM, SEM TAMPA	m	225,00
23.98	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA DE 400X100MM, NA PAREDE, ATRAVÉS DE SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA REFORÇADA (1 UNO), PARAFUSO E BUCHA S8 (2 UNO)	unid	150,00
23.99	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO 3/4" , MARCA DE REFERENCIA TIGRE	m	5.500,00
23.100	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO 1", MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE	m	100,00
23.101	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	m	350,00
23.102	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE CONEXÕES, DIÂM. 20MM (3/4")	m	120,00
23.103	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE CONEXÕES, DIÂM. 25MM (1")	m	90,00
23.104	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE CONEXÕES, DIÂM. 32MM (1 1/4")	m	90,00
23.105	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE CONEXÕES, DIÂM. 50MM (2")	m	30,00
23.106	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE CONEXÕES, DIÂM. 80MM (3")	m	40,00
23.107	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 10.0 MM2	m	1.340,00
23.108	CABO DE COBRE TERMOPLASTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 25.0 MM2	m	1.050,00
23.109	CABO DE COBRE TERMOPLASTICO, COM ISOLAMENTO PARA 1000V, SEÇÃO DE 35.0 MM2	m	125,00
23.110	CABO DE COBRE TERMOPLASTICO, COM ISOLAMENTO PARA 1000V, SEÇÃO DE 50 MM2	m	650,00
23.111	CABO DE COBRE TERMOPLASTICO, COM ISOLAMENTO PARA 1000V, SEÇÃO DE 95.0 MM2	m	600,00

Julice Loureiro Marculano
 Diretora Administrativa do
 Hospital Maternidade – SM
 CRA - ES 8567

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 433/2022, emitida em 28/04/2022



Certidão N°: 433/2022
 29/04/2022 16:09:39

Chave de Impressão: aeaddcacc

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 16 folhas.



Fzjp e r.



HOSPITAL MATERNIDADE SÃO MATEUS
 Rua Coronel Constantino Cunha, nº 1995 Fátima – CEP 29933-530 – São Mateus-ES
 Tel.: (27) 3767-7250 / (27) 3767-7277 – E-mail: diretoria.hmsm@gmail.com
 CNPJ: 27.993.427/0002-75

23.112	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 1000V, SEÇÃO DE 185,0MM ²	m	180,00
23.113	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)	unid	2,00
23.114	TERMINAL AÉREO EM LATÃO (CAPTOR), COM CONECTOR E FIXAÇÃO HORIZONTAL 5/16"X250MM, REF. TEL-024, INCLUSIVE VEDAÇÃO DOS FUIROS COM POLIURETANO REF. TEL 5905, MARCA DE REF. TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	unid	16,00
23.115	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"X1/8" (70MM ²), COM FUIROS DIÂMETRO 7 MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	m	210,00
23.116	CABO DE COBRE NÚ 50MM ² , REF. TEL 5750, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	m	130,00
23.117	TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA TEL 536, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	unid	12,00
23.118	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 50MM ⁴ , REF. TEL-5150, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	unid	12,00

São Mateus-ES, 27 de abril de 2022.

Marculano
 Dulce Loureiro Marculano
 Hospital Maternidade São Mateus
 Diretora CRA-ES 8567

Dulce Loureiro Marculano
 Diretora Administrativa do
 Hospital Maternidade – SM
 CRA - ES 8567



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 433/2022, emitida em 28/04/2022

Certidão Nº.: 433/2022
 29/04/2022 16:09:39

Chave de Impressão: aaeedcace

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 16 folhas.





DECLARAÇÃO

Declaro para fins de emissão de CAT, que na execução dos serviços objeto do contrato nº 001/2018, firmado entre o **HOSPITAL MATERNIDADE DE SÃO MATEUS**, com Sede na Rua Coronel Constantino Cunha nº 1995, Bairro Fátima, São Mateus - ES, inscrita no CNPJ nº 27.993.427/0002-75 e a empresa **J.H. CONSTRUTORA LTDA**, com sede à Rua Ana Barcelos Correa, nº 495, Bairro Bebedouro, Linhares - ES, inscrita no CNPJ nº 10.775.805/0001-60, participaram como responsáveis técnicos os seguintes profissionais:

- Alex Barcellos Bissoli – Engenheiro Mecânico, CREA ES-0239778/D, no período de 26/10/2018 até a presente data, vem atuando como Responsável Técnico pela execução dos serviços relatados em contrato.
- Artur de Angeli Caliman – Engenheiro Civil, CREA ES-0047766/D, no período de 13/08/2018 até a presente data, vem atuando como Responsável Técnico pela execução dos serviços relatados em contrato.
- Celso Antonio Ribeiro – Engenheiro Civil, CREA MG-043199/D, no período de 06/04/2018 até a presente data, vem atuando como Responsável Técnico pela execução dos serviços relatados em contrato.
- Jocimar Luiz Frinhani – Engenheiro Civil, CREA MG-059338/D, no período de 06/04/2018 até a presente data, vem atuando como Responsável Técnico pela execução dos serviços relatados em contrato.
- Lourenço de Oliveira Gonçalves – Engenheiro Eletricista, CREA ES-021913/D, no período de 06/04/2018 até a presente data, vem atuando como Responsável Técnico pela execução dos serviços relatados em contrato.
- Renato Pereira Costa – Engenheiro Civil, CREA ES-0043311/D, no período de 10/04/2018 até a presente data, vem atuando como Responsável Técnico pela execução dos serviços relatados em contrato.
- Rodrigo Gonçalves Belshoff – Engenheiro Eletricista, CREA ES-0050080/D, no período de 03/09/2019 até a presente data, vem atuando como Responsável Técnico pela execução dos serviços relatados em contrato.

Declaro ainda que a referida obra teve 04 termos Aditivos Contratuais.

Declaro que não houve terceirização e sub-empreitadas com outras empresas.



José Hermínio de Souza, CPF: 952.341.447-04

* JH Construtora LTDA, CNPJ: 10.775.805/0001-60

JH CONSTRUTORA LTDA

Av. Ana Barcelos Correa, 544 – Bebedouro – Linhares-ES, CEP 25913-035, Tel: (27) 3373-0540 – (27) 9-9909-8803 – (27) 9-9629-2401
 CNPJ: 10.775.805/0001-60 jhconstrutora2009@hotmail.com

10.775.805/0001-60
 Insc. Est.: 082.636.95-8
 JH CONSTRUTORA LTDA-EPP
 Av. Ana Barcelos Correa, nº 544
 Bebedouro - CEP 25915-145
 LINHARES - ES - (27) 3373-0540
 jhconstrutora2009@hotmail.com
 INSC. ESTADUAL 082.636.95-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 433/2022, emitida em 28/04/2022



Certidão N.º: 433/2022
 29/04/2022 16:09:39

Chave de Impressão: aueedcace

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 16 folhas.



José Hermínio de Souza

Contrato de prestação de serviços

CONTRATANTE: JH CONSTRUTORA LTDA EPP, empresa privada, com sede na Avenida Ana Barcelos Correa nº 544, Bebedouro – Linhares – ES – CEP: 29915-145, inscrita no CNPJ: 10.775.805/0001-60, neste ato representada pelo seu sócio administrador SRº. José Hermínio de Souza, brasileiro, casado, portador do CPF: 952.341.447-04, RG: 1.065.291-SSP-ES, devorante, denominada simplesmente de CONTRATANTE.

CONTRATADO: ARTUR DE ANGELI CALIMAN, engenheiro CIVIL, residente na AV. Benevenuto Zorzanelli nº664, Bebedouro – Linhares – ES – CEP: 29915-108, na qualidade de responsável técnico pela empresa, registrado no CREA 0047766/D- ES, inscrito no CPF: 125.278.577-10 e identidade nº 3410732/ES.

Cláusula 1ª

Horário de trabalho: 15 (quinze) horas semanais

Cláusula 2ª

Honorário: R\$ 2.862,00 (Dois mil oitocentos e sessenta e dois reais).

Cláusula 3ª

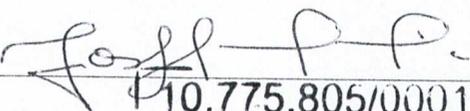
Objetivo: prestação de serviço na área de Engenharia Civil, como responsável técnico pela empresa.

Cláusula 4ª

Rescisão de contrato: o presente contrato será por tempo indeterminado podendo ser rescindido por ambas as partes com aviso prévio de 30 (trinta) dias.

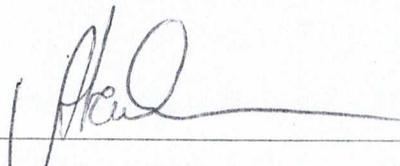
Por estarem de comum acordo, assinam o presente em 03 (três) vias de igual teor.

Linhares, 08 de Agosto de 2018.



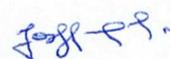
10.775.805/0001-60
JH CONSTRUTORA LTDA EPP
Insc. Est.: 082.636.95-8

JH CONSTRUTORA LTDA-EPP
Av. Ana Barcelos Correa, nº 544
Bebedouro - CEP 29915-145
LINHARES - ES - (27) 3373-0540
jhconstrutora2009@hotmail.com



ARTUR DE ANGELI CALIMAN





EM BRANCO



CARTORIO COTTA - Registro Civil e Tabelionato de Notas
Av. Benevenuto Zorzaneli, 1020/Lj 5, Bebedouro, Linhares-ES
AUTENTICAÇÃO - 1(uma) - FACE - frente, nos
termos do art. 7º V da Lei 3.935/1994. Linhares - ES, 10 de
setembro de 2021-10:51:21. GPUUVJR1P9 Usuário:
ALEXANDRA Selo Digital: 021808.XCO2108.00105 consulte
autenticidade em www.tjes.jus.br. Emolumentos: R\$ 3,16
Encargos: R\$ 0,96 Total: R\$ 4,12.
ALEXANDRA RAIMOS MARTINS - Escrevente Autorizada



EM BRANCO



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE JOÃO NEIVA**

FOLHA 82

PROCESSO N° 2815/22

RÚBRICA *Carla*

Ao Departamento de Licitações em, 05/05/2022

Caroline Figueiredo Rodrigues *Carla*

Chefe de Seção de Protocolo e Expediente

Decreto n° 8.405/22

