



PROPOSTA COMERCIAL

Linhares-ES, 15 de setembro de 2023

À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPÍRITO SANTO
AV. JOÃO BAPTISTA PARRA, 575, PRAIA DA SUÁ
VITÓRIA, ES

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023

PREZADOS SENHORES:

A empresa JEP ENERGIAS, inscrita no CNPJ nº 41.666.993/0001-12, com sede na Rua Jaci Garrido de Souza, nº 315, Três Barras, Linhares-ES, CEP 29.907-240, representada por seu procurador o Sr. Daniel Ramos Rosetti, advogado inscrito na OAB/ES sob o nº 19.820, propõe ao TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPÍRITO SANTO para a contratação empresa especializada para a execução da obra de adequação do sistema de prevenção e combate a incêndio e pânico da edificação que abriga o cartório da 6ª Zona Eleitoral em Colatina-ES, objeto deste Edital de TOMADA DE PREÇOS nº 06/2023, a presente Proposta Comercial, sob as seguintes condições:

Valor para execução integral: R\$ R\$ 70.167,69 (setenta mil, cento e sessenta e sete reais e sessenta e nove centavos).

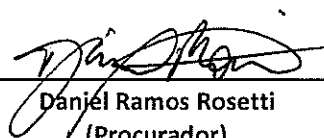
Conforme mencionado na planilha anexa à presente proposta, já incluídas todas as despesas necessárias à perfeita execução do objeto, inclusive materiais a serem utilizados, equipamentos, mão-de-obra, todos os encargos trabalhistas e previdenciários, fretes, impostos e taxas de qualquer espécie, tributos em geral e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre a execução dos serviços e seus preços, conforme projetos e planilha de custos unitários e totais e cronograma físico-financeiro, no período máximo de 60 (sessenta) dias, contado a partir do início da obra. O prazo para o início das obras será de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento pelo CONTRATADO da Ordem de Serviço expedida pelo CONTRATANTE;

Igualmente, declaramos que:

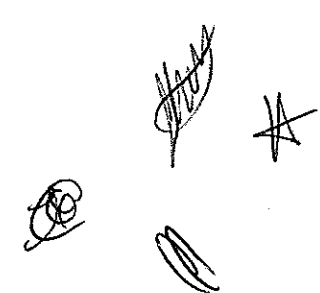
- Aceitamos expressamente as condições dispostas no Edital de TOMADA DE PREÇOS nº 06/2023;
- A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos e contados a partir da data da efetiva abertura das propostas, ficando suspenso em caso de interposição de recurso;
- Se formos contratados, empregaremos na obra somente materiais de primeira qualidade e faremos todos os acabamentos nos padrões de qualidade normatizados pela ABNT;
- O prazo de garantia da obra, contra quaisquer defeitos ou falhas na execução, será de 5 (cinco) anos (mínimo aceitável), contado da data da assinatura do Termo de Recebimento Definitivo da Obra.

Por necessário, informamos que: O representante legal devidamente habilitado a firmar compromissos em nome de nossa empresa é a pessoa do Senhor Sr. THAIRO DOS REIS PANDOLFI, inscrito no CPF sob o nº 115.620.537-95, portador do RG nº 1648074 SPTC/ES, com endereço na Rua Jaci Garrido de Souza, nº 315, Três Barras, Linhares-ES, CEP 29.907-240.

Linhares-ES, 15 de setembro de 2023.


Daniel Ramos Rosetti
(Procurador)
OAB/ES nº 19.820

JEP ENERGIAS
Rua Jaci Garrido de Souza, nº 315, Três Barras, Linhares-ES, CEP 29.907-240
Tel: (27) 99717-1987- thairo@jep.eng.br- CNPJ: 41.666.993/0001-12

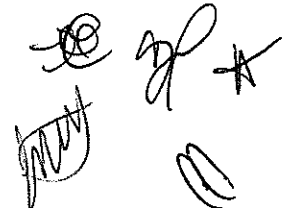


DECLARAÇÕES

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023

A empresa JEP ENERGIAS, inscrita no CNPJ nº 41.666.993/0001-12, com sede na Rua Jaci Garrido de Souza, nº 315, Três Barras, Linhares-ES, CEP 29.907-240, Telefone: (27) 99717-1987, e-mail: thairo@jep.eng.br, representada por seu procurador o Sr. Daniel Ramos Rosetti, advogado inscrito na OAB/ES sob o nº 19.820, DECLARA em cumprimento as determinações da Lei nº 8.666/93, para fins de participação no TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023, que conhece e aceita todas as condições do Edital do Pregão Presencial em epígrafe, bem como os encargos trabalhistas, fiscais e previdenciários e que a proposta apresentada atende integralmente os requisitos constantes do ato convocatório e seus anexos, e que:

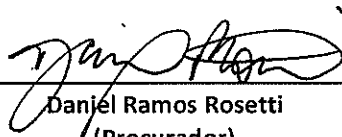
- 1) DECLARA, para os fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, ressalvado o emprego de menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.
- 2) Declaramos estar cientes dos EQUIPAMENTOS MÍNIMOS necessários para a execução do objeto do Edital, bem como declaramos que eles serão disponibilizados adequadamente, conforme o cronograma de execução e em perfeitas condições de uso por ocasião de sua utilização;
- 3) Declaramos que temos pleno conhecimento dos locais e das condições em que deverá ser executada a obra de adequação do sistema de prevenção e combate a incêndio e pânico da edificação que abriga o cartório da 6ª Zona Eleitoral em Colatina-ES,, conforme estipulado no edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023, reconhecendo ainda que tal circunstância retira-nos a possibilidade de qualquer alegação futura de necessidade de adequação de objeto e/ou recomposição (reequilíbrio, revisão ou repactuação) de preços quanto ao aqui declarado.
- 4) Nos submetemos inteiramente aos preceitos legais em vigor, especialmente os das leis 8666/93, Lei Complementar 123/2006 e suas alterações e as cláusulas e condições do Pregão em epígrafe;
- 5) Os responsáveis técnicos detentores dos atestados técnicos apresentados serão os responsáveis técnicos pela execução dos serviços referente ao objeto do termo de referência.
- 6) **DECLARA que é microempresa ou empresa de pequeno porte ou equiparada, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123/2006, de 14 de dezembro de 2006, e Lei Complementar Estadual nº 618/2012, cujos termos declaro conhecer na íntegra, e está apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no certame em epígrafe. Declara ainda, que não se enquadra em nenhum dos impedimentos previstos no §4º do Art. 3º da Lei Complementar 123 de 2006.**
- 7) Que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, e que sua proposta está em conformidade com as exigências estabelecidos no instrumento convocatório;
- 8) Declara que possui conhecimento/experiência nos serviços a serem realizados e total condição de elaborar nossa proposta e executar os serviços constantes do Edital, sem a realização prévia da Visita Técnica, e que se responsabiliza integralmente por quaisquer eventualidades ocasionadas por sua não realização.
- 9) Declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pela Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;



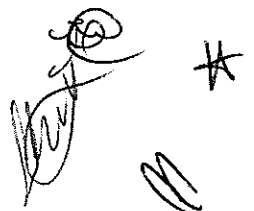


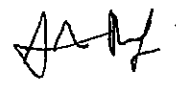
Por ser a expressão da verdade, o Sr. Daniel Ramos Rosetti, advogado inscrito na OAB/ES sob o nº 19.820, procurador desta empresa, firmo a presente.

Linhares-ES, 15 de setembro de 2023.



Daniel Ramos Rosetti
(Procurador)
OAB/ES nº 19.820



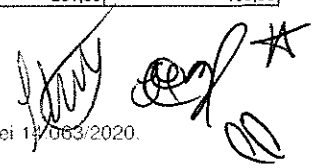


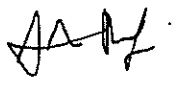
OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO DA EDIFICAÇÃO QUE ABRIGA O CARTÓRIO DA 6ª ZONA ELEITORAL

LOCAL: AVENIDA VITÓRIA, Nº 44, BAIRRO MARIA DAS GRAÇAS, COLATINA-ES, CEP 29.705-021

LS (HORISTA COM DESONERAÇÃO):	86,69%
LS (MENSALISTA COM DESONERAÇÃO):	48,87%
BDI:	26,70%
PRAZO DA OBRA (DIAS):	60
DATA BASE:	mar/23

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				23.220,59
01.01	93567U	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,50	21.102,91	10.551,45
01.02	93572U	SINAPI	ENCARGOS GERAIS DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	6.334,57	12.669,14
02			TAXAS				1.432,23
02.01	001TAXA	CBMES	TAXA DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR	UN	1,00	875,20	875,20
02.02	002TAXA	CREA-ES	TAXA DO CREA	UN	1,00	557,04	557,03
03			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				2.036,67
03.01	016SER	TRE-ES	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE CUMEEIRA	M2	20,00	8,54	170,79
03.02	97641U	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	31,00	4,25	131,70
03.03	90441U	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	2,00	113,33	226,66
03.04	017SER	TRE-ES	RECOLOCAÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 6MM, EXCL. CUMEEIRA	M2	20,00	18,94	378,74
03.05	96113U	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	31,00	36,41	1.128,78
04			INSTALAÇÕES DE PCIP				23.198,35
04.01	005SER	TRE-ES	INSTALAR NOVA SAÍDA DE ÁGUA PARA REDE DE HIDRANTES JUNTO AO 3º RESERVATÓRIO DE ÁGUA, NA COBERTURA. ADAPTAR A SAÍDA DE CONSUMO ACIMA DA NOVA LINHA DE RTI	UN	1,00	501,50	501,50
04.02	004SER	TRE-ES	RETIRADA DE 2 BOMBAS DE INCÊNDIO DE 3,0CV E ADAPTAÇÃO DO BARRILETE DE BOMBAS EXISTENTES PARA A INSTALAÇÃO DA NOVA BOMBA DE 5,0CV	UN	1,00	523,39	523,38
04.03	008SER	TRE-ES	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 38MM	UN	2,00	2.594,32	5.188,63
04.04	009SER	TRE-ES	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 5CV, MODELO 620 DANCOR, OU EQUIVALENTE	UN	1,00	4.553,36	4.553,35
04.05	92368U	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	18,00	276,77	4.981,77
04.06	91178U	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	UN	12,00	15,76	189,16
04.07	002SER	TRE-ES	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	130,87	392,62
04.08	92379U	SINAPI	CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	137,17	274,34
04.09	92636U	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	201,72	403,44
04.10	92897U	SINAPI	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	336,23	672,45
04.11	001SER	TRE-ES	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	3,00	246,47	739,40
04.12	101915U	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	422,75	2.536,50
04.13	003SER	TRE-ES	REMANEJAMENTO DE EXTINTOR PORTÁTIL DE INCÊNDIO	UN	3,00	9,70	29,10
04.14	101905U	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	231,95	463,90



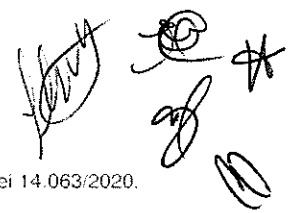


OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO DA EDIFICAÇÃO QUE ABRIGA O CARTÓRIO DA 6ª ZONA ELEITORAL

LOCAL: AVENIDA VITÓRIA, Nº 44, BAIRRO MARIA DAS GRAÇAS, COLATINA-ES, CEP 29.705-021

LS (HORISTA COM DESONERAÇÃO):	86,69%
LS (MENSALISTA COM DESONERAÇÃO):	48,87%
BDI:	26,70%
PRAZO DA OBRA (DIAS):	60
DATA BASE:	mar/23

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.15	101907U	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	743,39	1.486,78
04.16	101909U	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	262,03	262,03
05			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ALARME E SINALIZAÇÃO				15.930,28
05.01	006SER	TRE-ES	EFETUAR REVISÃO NO QUADRO ELÉTRICO DE COMANDO EXISTENTE. EFETUAR A LIGAÇÃO DA NOVA MOTO-BOMBA A PARTIR DO TERMINAL DE LIGAÇÃO M1 EXISTENTE NO QUADRO	UN	1,00	1.009,32	1.009,32
05.02	007SER	TRE-ES	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME E SINALIZADOR SONORO DE ALARME	UN	5,00	397,17	1.985,86
05.03	010SER	TRE-ES	PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COMPLETO, INCLUSIVE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO 2X9W COM TOMADA UNIVERSAL	UN	26,00	253,38	6.587,92
05.04	011SER	TRE-ES	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	UN	2,00	253,38	506,76
05.05	012SER	TRE-ES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGENCIA" - SETA VERTICAL)	UN	14,00	36,24	507,36
05.06	013SER	TRE-ES	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL, AUTONOMIA DE 1 HORA, 127V/12V, ATÉ 2 LAÇOS	UN	1,00	2.885,52	2.885,51
05.07	014SER	TRE-ES	FORNÉCIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL, TIPO QUEBRA VIDRO	UN	5,00	246,16	1.230,78
05.08	015SER	TRE-ES	FORNÉCIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE AUDIOVISUAL ELETRONICA	UN	5,00	243,35	1.216,77
06			PINTURA				4.349,57
06.01	88496U	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	62,00	33,51	2.077,88
06.02	88497U	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	31,00	20,36	631,04
06.03	88488U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	62,00	18,32	1.135,71
06.04	88489U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	31,00	16,29	504,94
TOTAL GERAL COM BDI							70.167,69
TOTAL S/BDI (R\$)							55.380,97
BDI (%)							14.786,72



01 - Orç Sintético.pdf

Documento número e6feb8d4-212a-4fd3-af63-4b082e24489b



Assinaturas



Thairo dos Reis Pandolfi
Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 177.133.163.188 / Geolocalização: -20.297440, -40.304218

Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 16_6 like
Mac OS X) AppleWebKit/537.51.15 (KHTML, like Gecko)
Version/16.6 Mobile/15E148 Safari/604.1

Data e hora: Setembro 15, 2023, 10:09:29

CPF: 115.620.537-95

E-mail: thairo@jep.er.g.br

Telefone: + 5527997571987

ZapSign Token: 9ef3c3a2-****-****-****-714d46fdf713

Assinatura de Thairo dos Reis Pandolfi



Hash do documento original (SHA256):

ae96e45268a31b004d529532a3f6a5e7ac08597093ad24c2d3673e8b33a1ee36

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=e6feb8d4-212a-4fd3-af63-4b082e24489b>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):

<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo e parte integrante do documento de identificação e6feb8d4-212a-4fd3-af63-4b082e24489b, conforme os Termos de Uso da ZapSign em zapsign.com.br



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPÍRITO SANTO
Cronograma Físico-Financeiro

OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO DA EDIFICAÇÃO QUE ABRIGA O CARTÓRIO DA 6ª ZONA ELEITORAL

LOCAL: AVENIDA VITÓRIA, Nº 41, BAIRRO MARIA DAS GRAÇAS, COLATINA-ES, CEP 29.705-021

LS (HORISTA COM DESONERAÇÃO):	86,69%
LS (MENSALISTA COM DESONERAÇÃO):	48,87%
BDI:	26,70%
PRazo DA OBRA (DIAS):	60
DATA BASE:	mar/23

ITEM	SERVIÇO	VALOR DO ITEM R\$	%	30 dias	60 dias
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	23.220,59	33,09%	11.610,30	11.610,30
02	TAXAS	1.432,23	2,04%	1.432,23	50,00%
03	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.036,67	2,90%	2.036,67	100,00%
04	INSTALAÇÕES DE PCIP	23.198,35	33,06%	9.279,34	13.919,01
05	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ALARME E SINALIZAÇÃO	15.930,28	22,70%	40,00%	60,00%
06	PINTURA	4.349,57	6,20%	4.349,57	100,00%
TOTAL GERAL		70.167,69	100,00%		
VALOR DO SERVIÇO EXECUTADO NO MÊS		R\$ 30.730,65			
PORCENTAGEM		% 43,80%			
VALOR ACUMULADO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS		R\$ 30.730,65			
PORCENTAGEM ACUMULADO		% 43,80%			

03 - Cronograma.pdf

Documento número 9a55fd75-b8b2-4c00-aae8-187d22c8ae47



Assinaturas



Thairo dos Reis Pandolfi
Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 177.133.163.188 / Geolocalização: -20.297440, -40.304218

Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 15_0 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/16.0 Mobile/15E148 Safari/604.1

Data e hora: Setembro 15, 2023, 10:09:29

CPF: 115.620.537-95

E-mail: thairo@jep.eng.br

Telefone: + 5527997171987

ZapSign Token: 9ef3c3a2-****-****-****-714d46fd713

Assinatura de Thairo dos Reis Pandolfi



Hash do documento original (SHA256):
b34025980b827b3de089a310kcd462e56c4e9461b0054b78659aac91a2035

Verificador de Autenticidade:
<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=9a55fd75-b8b2-4c00-aae8-187d22c8ae47>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):
<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo e parte integrante do documento de identificação 9a55fd75-b8b2-4c00-aae8-187d22c8ae47, conforme os Termos de Uso da ZapSign em zapsign.com.br



GRUPO	PERCENTUAL
GRUPO A	
Despesas Financeiras	1,10%
Total Grupo A	1,10%
GRUPO B	
Administração Central	3,90%
Total Grupo B	3,90%
GRUPO C	
Bonificação	7,20%
Total Grupo C	7,20%
GRUPO D	
Seguros / Garantia	0,80%
Riscos	1,27%
Total Grupo D	2,07%
GRUPO E	
ISS	1,20%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	4,50%
Total Grupo E	9,35%
BDI Total	26,70%

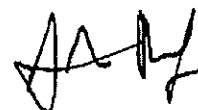
OBS:

1 - A fórmula para cálculo da taxa a ser acrescida aos custos diretos de um empreendimento a título de Benefícios e Despesas Indiretas é:

$$BDI = \left\{ \frac{[(1 + A) \times (1 + B+D) \times (1 + C)] - 1}{(1 - E)} \right\} \times 100\%$$

onde:

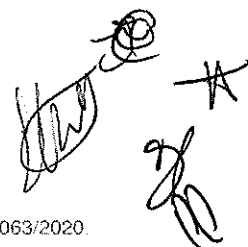
A = DESPESAS FINANCEIRAS
B = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;
C = BENEFÍCIO / LUCRO;
D = RISCOS, SEGUROS E GARANTIAS;
E = ISS + PIS + COFINS+INSS



2 - Discriminação do BDI

A - Despesas financeiras:

são aquelas decorrentes do custo do capital de giro para fazer frente às despesas realizadas antes do efetivo recebimento das devidas receitas. Foi apropriada por estimativa com base na média proposta no ACÓRDÃO Nº 2.622/2013, PLENÁRIO de 25 set.2013.



B – Administração Central:

são as despesas relativas à manutenção de parcela do custo do escritório central da empresa, tais como: instalações do imóvel/sede (custo de propriedade ou de locação de imóveis); aquisição e manutenção dos equipamentos da sede (computadores, ar condicionado, veículos e correlatos); despesas administrativas (secretária, vigilante, auxiliar de escritório, contínuo, assessorias tercerizadas - ex. contadoria); despesas com consumo (água, luz, telefone, material para escritório, material para limpeza, alimentos, etc). Foi apropriada por estimativa com base na média proposta no ACÓRDÃO Nº 2.622/2013, PLENÁRIO de 25 set.2013.

C – Benefício/Lucro:

é a parcela que contempla a remuneração do construtor, definidos com base em valor percentual sobre o total dos custos diretos e despesas indiretas, excluídas aquelas referentes às parcelas tributárias. A taxa adotada como benefício deve ser entendida como uma provisão de onde será retirado o lucro do construtor, após desconto de todos os encargos decorrentes de inúmeras incertezas que podem ocorrer durante as obras, difíceis de serem mensuradas no seu conjunto com base no ACÓRDÃO Nº 2.622/2013, PLENÁRIO de 25 set.2013.

D – Riscos Imprevistos, Garantias e Seguros:

valores para cobertura de despesas imprevisíveis e os seguros e garantias estabelecidos no Projeto Básico e orientação contante no ACÓRDÃO Nº 2.622/2013, PLENÁRIO de 25 set.2013.


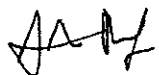
E – Valores Relativos aos Tributos:

– **Impostos sobre serviços de qualquer natureza – ISS**, é imposto de competência municipal, consoante art. 156, inciso III, da Constituição Federal. Alíquota de 1,2% sobre o valor total da nota fiscal. (A alíquota prevista para o cálculo do ISS para serviços de execução de obra no município de Colatina é de 2%, o que resulta na alíquota de 1,2% quando se considera a redução de 40% da base de cálculo para descontar o valor dos materiais fornecidos pelo prestador dos serviços, conforme previsto no art. 12, parágrafo segundo da Lei Municipal 27/2003).

– **Contribuição para o Programa de Integração Social – PIS**. A taxa do PIS, definida pelos Decretos-Lei nº 2.445 e 2.449/88, é de 0,65% sobre a receita operacional bruta.

– **Contribuição para o Programa de Financiamento da Seguridade Social – COFINS**, definida pela Lei 9.718/98, é de 3%, sobre a receita operacional bruta.

– **Contribuição Patronal sobre a Receita Bruta**, definida pela Lei 13.161, de 31 de agosto de 2015, é de 4,5%, sobre a receita operacional bruta.



04 - BDI.pdf

Documento número 0caed1c5-2b58-4cb2-8442-f4035db99e9e



Assinaturas



Thairo dos Reis Pandolfi
Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 177.133.163.188 / Geolocalização: -20.297440, -40.304218

Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 16_6 like
Mac OS X) AppleWebKit/537.5115 (KHTML, like Gecko)
Version/16.6 Mobile/15E143 Safari/604.1

Data e hora: Setembro 15, 2023, 10:09:29

CPF: 115.620.537-95

E-mail: thairo@jep.eng.br

Telefone: + 5527997171887

ZapSign Token: 9ef3c3e2-****-****-****-714d46fdf713

Assinatura de Thairo dos Reis Pandolfi



Hash do documento original (SHA256):

f989d5767993b401efc364f699fd2a72cedf92dc48ddf0a1c231a534c8874dad

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=0caed1c5-2b58-4cb2-8442-f4035db99e9e>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):

<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo e parte integrante do documento de identificação 0caed1c5-2b58-4cb2-8442-f4035db99e9e, conforme os Termos de Uso da ZapSign em zapsign.com.br

ESPÍRITO SANTO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA COM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - Encargos Sociais Básicos			
A.1	INSS	0,00	0,00
A.2	SESI	1,50	1,50
A.3	SENAI	1,00	1,00
A.4	INCRA	0,20	0,20
A.5	SEBRAE	0,60	0,60
A.6	Salário Educação	2,50	2,50
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A.8	FGTS	8,00	8,00
A.9	SECONCI	1,00	1,00
TOTAL GRUPO A		17,80%	17,80%
GRUPO B - Encargos Sociais que recebem a incidência do grupo A			
B.1	Repolso Semanal Remunerado	17,92	Não incide
B.2	Feriados	4,31	Não incide
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B.4	13º Salário	11,02	8,33
B.5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B.6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B.7	Dias de Chuvas	1,39	Não incide
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B.9	Férias Gozadas	11,56	8,75
B.10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL GRUPO B		48,02%	18,46%
GRUPO C - Encargos Sociais que não recebem a incidência do grupo A			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,83	4,41
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,10
C.3	Férias Indenizadas	2,14	1,62
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,23	2,45
C.5	Indenização Adicional	0,49	0,37
TOTAL GRUPO C		11,83%	8,95%
GRUPO D - Reincidência dos encargos sociais básicos			
D.1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	8,55	3,29
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalho e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL GRUPO D		9,04%	3,66%
GRUPO E - Encargos complementares			
E.1	Ferramentas	Os valores destes encargos complementares são considerados diretamente nas composições de mão de obra, em função das características das atividades exercidas, para cada categoria profissional.	
E.2	EPI		
E.3	Alimentação		
E.4	Transporte		
E.5	Exames		
E.6	Seguro		
E.7	Curso de Capacitação		
TOTAL GRUPO E		Variável	Variável
TOTAL (A+B+C+D)		86,69%	48,87%

05 - Encargos Sociais.pdf

Documento número dc2006ec-be8f-4f2e-b963-622ec8e7c60b



Assinaturas



Thairo dos Reis Pandolfi
Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 177.133.163.188 / Geolocalização: -20.297440, -40.304218

Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 16_6 like
Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko)
Version/16.6 Mobile/5E143 Safari/604.1

Data e hora: Setembro 15, 2023, 10:09:29

CPF: 115.620.537-95

E-mail: thairo@jep.eng.br

Telefone: + 5527997171987

ZapSign Token: 9ef3c332-****-****-****-714d46fdf713

Assinatura de Thairo dos Reis Pandolfi



Hash do documento original (SHA256):

f816c5e1df63c92475994da2972f652f174353a8b87397ca17388dc560c2a9ea

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=dc2006ec-be8f-4f2e-b963-622ec8e7c60b>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):

<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo e parte integrante do documento de identificação dc2006ec-be8f-4f2e-b963-622ec8e7c60b, conforme os Termos de Uso da ZapSign em zapsign.com.br



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPÍRITO SANTO
Orçamento Analítico

OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO DA EDIFICAÇÃO QUE ABRIGA O CARTÓRIO DA 6ª ZONA ELEITORAL
LOCAL: AVENIDA VITÓRIA, Nº 44, BAIRRO MARIA DAS GRAÇAS, COLATINA-ES, CEP 29.705-021

LS (HORISTA COM DESONERAÇÃO):	86,69%
LS (MENSALISTA COM DESONERAÇÃO):	48,87%
BDI:	26,70%
PRAZO DA OBRA (DIAS):	60
DATA BASE:	mar/23

CÓDIGO	ITEMIZAÇÃO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	FONTE
01	01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
93567U	01.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS				SINAPI
40813		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,009100000	12.597,89	12.712,53	SINAPI
40863		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	215,56	215,56	SINAPI
40864		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	12,89	12,89	SINAPI
43474		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	2,54	2,54	SINAPI
43498		EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	133,45	133,45	SINAPI
							PREÇO(mão-de-obra):	12.712,53
							PREÇO(material):	364,44
							PREÇO TOTAL(unit.):	13.076,97
							LS(%): 48,87%	6.212,61
							BDI(%): 27,21%	5.248,69
							ADM(%): 0%	0,00
							TOTAL TAXA:	11.461,30
							PREÇO TOTAL UNIT.(ctaxa):	24.536,27
							QUANTIDADE:	0,500000000
							PREÇO TOTAL(ctaxa):	12.269,13
93572U	01.02	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS				SINAPI
40818		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,013100000	3.526,80	3.572,79	SINAPI
40863		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	215,56	215,56	SINAPI
40864		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	12,89	12,89	SINAPI
43475		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	21,49	21,49	SINAPI
43499		EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	221,51	221,51	SINAPI
							PREÇO(mão-de-obra):	3.572,79
							PREÇO(material):	471,45
							PREÇO TOTAL(unit.):	4.044,24
							LS(%): 48,87%	1.746,02
							BDI(%): 27,21%	1.575,52
							ADM(%): 0%	0,00
							TOTAL TAXA:	3.321,54
							PREÇO TOTAL UNIT.(ctaxa):	7.365,78
							QUANTIDADE:	2,000000000
							PREÇO TOTAL(ctaxa):	14.731,58
02	02	TAXAS						
001TAXA	02.01	TAXA DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR	MAT.	UN				CBMES
							PREÇO(mão-de-obra):	0,00
							PREÇO(material):	800,00
							PREÇO TOTAL(unit.):	800,00
							LS(%): 86,69%	0,00
							BDI(%): 27,21%	217,68
							ADM(%): 0%	0,00
							TOTAL TAXA:	217,68
							PREÇO TOTAL UNIT.(ctaxa):	1.017,68
							QUANTIDADE:	1,000000000
							PREÇO TOTAL(ctaxa):	1.017,68
002TAXA	02.02	ART DO CREA	MAT.	UN				CREA-ES
							PREÇO(mão-de-obra):	0,00
							PREÇO(material):	509,18
							PREÇO TOTAL(unit.):	509,18
							LS(%): 86,69%	0,00
							BDI(%): 27,21%	138,54
							ADM(%): 0%	0,00
							TOTAL TAXA:	138,54
							PREÇO TOTAL UNIT.(ctaxa):	647,72
							QUANTIDADE:	1,000000000
							PREÇO TOTAL(ctaxa):	647,72

Handwritten signature

03		03		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
016SER	03.01	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE CUMEEIRA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SER.CG	M2				PRÓPRIA
37370			MAT.	H	0,370000000	3,09	1,14	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,370000000	0,64	0,23	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,370000000	1,14	0,42	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,370000000	0,07	0,02	SINAPI
43465		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,84	0,15	SINAPI
43467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,190000000	0,59	0,11	SINAPI
43489		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,17	0,21	SINAPI
43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,190000000	1,25	0,23	SINAPI
4750		PEDREIRO (HORISTA)	M.O.	H	0,183096000	9,06	1,65	SINAPI
6111		SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,193268000	6,16	1,19	SINAPI

PREÇO(mão-de-obra):	2,84
PREÇO(material):	2,51
PREÇO TOTAL(UNIT.):	5,35
LS(%): 86,69%	2,46
BDI(%): 27,21%	2,12
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	4,58
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	9,93
QUANTIDADE:	20,00000000
PREÇO TOTAL (cf taxa):	198,60

97641U		03.02		REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				
12872		GESSEIRO (HORISTA)	SER.CG	M2				SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,211400000	3,09	0,65	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,211400000	0,64	0,13	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,211400000	1,14	0,24	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,211400000	0,07	0,01	SINAPI
43465		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,071300000	0,84	0,05	SINAPI
43467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140100000	0,59	0,08	SINAPI
43489		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,071300000	1,17	0,08	SINAPI
43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140100000	1,25	0,17	SINAPI
6111		SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,142509720	6,16	0,87	SINAPI

PREÇO(mão-de-obra):	1,33
PREÇO(material):	1,41
PREÇO TOTAL(UNIT.):	2,74
LS(%): 86,69%	1,15
BDI(%): 27,21%	1,05
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	2,20
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	4,94
QUANTIDADE:	31,00000000
PREÇO TOTAL (cf taxa):	153,14

90441U		03.03		FURO EM CONCRETO PARA DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015				
246	2696	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SER.CG	UN				SINAPI
246			M.O.	H	0,380475000	6,09	2,31	SINAPI
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,431996200	8,30	20,18	SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,169000000	3,09	15,97	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,169000000	0,64	3,30	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,169000000	1,14	5,89	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,169000000	0,07	0,36	SINAPI
41898		MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000231625	21.231,85	4,91	SINAPI
4257		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	2,413059900	5,67	13,68	SINAPI
43461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,772000000	0,32	0,88	SINAPI
43464		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,397000000	0,01	0,02	SINAPI
43485		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,772000000	1,01	2,79	SINAPI

Handwritten signatures and initials

Handwritten signature or initials at the top right of the page.

43488		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,397000000	0,82	1,96	SINAPI	
								PREÇO(mão-de-obra):	36,17
								PREÇO(material):	38,08
								PREÇO TOTAL(únit.):	72,25
								LS(%): 86,69%	31,35
								BDI(%): 27,21%	28,18
								ADM(%): 0%	0,00
								TOTAL TAXA:	59,53
								PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	131,78
								QUANTIDADE:	2,000000000
								PREÇO TOTAL(c/taxa):	263,56

017SER	03.04	RECOLOCAÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 6MM, EXCL. CUMEEIRA	SER.CG	M2				PRÓPRIA
1607		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,420000000	0,32	0,45	SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	3,09	1,85	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,64	0,38	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	1,14	0,68	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,07	0,04	SINAPI
4299		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,420000000	1,71	2,42	SINAPI
43465		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,84	0,25	SINAPI
43467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,59	0,17	SINAPI
43489		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,17	0,35	SINAPI
43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,25	0,37	SINAPI
4750		PEDREIRO (HORISTA)	M.O.	H	0,305160000	9,06	2,76	SINAPI
6111		SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,305160000	6,16	1,87	SINAPI
7194		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	0,060000000	28,58	1,71	SINAPI

								PREÇO(mão-de-obra):	4,63
								PREÇO(material):	8,67
								PREÇO TOTAL(únit.):	13,30
								LS(%): 86,69%	4,01
								BDI(%): 27,21%	4,71
								ADM(%): 0%	0,00
								TOTAL TAXA:	8,72
								PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	22,02
								QUANTIDADE:	20,000000000
								PREÇO TOTAL(c/taxa):	440,40

96113U	03.05	FORRO 18M PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SER.CG	M2				SINAPI
12872		GESSEIRO (HORISTA)	M.O.	H	0,637234220	6,49	4,13	SINAPI
20250		SISAL EM FIERA	MAT.	KG	0,007800000	24,45	0,19	SINAPI
3315		GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	MAT.	KG	0,996400000	0,83	0,82	SINAPI
345		ARAME GALVANIZADO T8 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	44,76	1,11	SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,946900000	3,09	2,92	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,946900000	0,64	0,60	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,946900000	1,14	1,07	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,946900000	0,07	0,06	SINAPI
40547		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,030800000	29,16	0,89	SINAPI
43465		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,631300000	0,84	0,53	SINAPI
43467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,315600000	0,59	0,18	SINAPI
43489		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,631300000	1,17	0,73	SINAPI
43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,315600000	1,25	0,39	SINAPI
4812		PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60 CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,074000000	11,57	12,42	SINAPI
6111		SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,321028320	6,16	1,97	SINAPI

								PREÇO(mão-de-obra):	6,10
								PREÇO(material):	21,91
								PREÇO TOTAL(únit.):	28,01
								LS(%): 86,69%	5,28
								BDI(%): 27,21%	9,05
								ADM(%): 0%	0,00

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

AAH

TOTAL TAXA:	14,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):	42,34
QUANTIDADE:	31,000000000
PREÇO TOTAL (c/taxa):	1.312,54

04 04 INSTALAÇÕES DE PCIP

SER	UN	DESCRIÇÃO	SER.CG	UN	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	TAXA	TIPO
005SER	04.01	INSTALAR NOVA SAÍDA DE ÁGUA PARA REDE DE HIDRANTES JUNTO AO 3º RESERVATÓRIO DE ÁGUA, NA COBERTURA. ADAPTAR A SAÍDA DE CONSUMO ACIMA DA NOVA LINHA DE RTI							PRÓPRIA
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	8,116800000	6,09	49,43		SINAPI
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	8,116800000	8,30	67,36		SINAPI
3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,020000000	11,06	0,22		SINAPI
3268		FLANGE SEX TAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	MAT.	UN	1,000000000	139,84	139,84		SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	3,09	49,44		SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,64	10,24		SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	1,14	18,24		SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,07	1,12		SINAPI
43461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,32	5,12		SINAPI
43485		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	1,01	16,16		SINAPI

PREÇO(mão-de-obra):	116,79
PREÇO(material):	240,38
PREÇO TOTAL (unit.):	357,17
LS(%): 86,69%	101,24
BDI(%): 27,21%	124,73
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	225,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):	563,14
QUANTIDADE:	1,000000000
PREÇO TOTAL (c/taxa):	583,14

SER	UN	DESCRIÇÃO	SER.CG	UN	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	TAXA	TIPO
004SER	04.02	RETIRAR DE 2 BOMBAS DE INCENDIO DE 3,0CV E ADAPTAÇÃO DO BARRILETE DE BOMBAS EXISTENTES PARA A INSTALAÇÃO DA NOVA BOMBA DE 5,0CV							PRÓPRIA
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	12,175200000	6,09	74,14		SINAPI
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	12,175200000	8,30	101,05		SINAPI
3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,080000000	11,06	0,88		SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,000000000	3,09	74,16		SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,000000000	0,64	15,36		SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,000000000	1,14	27,36		SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,000000000	0,07	1,68		SINAPI
43461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,000000000	0,32	7,68		SINAPI
43485		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,000000000	1,01	24,24		SINAPI

PREÇO(mão-de-obra):	175,19
PREÇO(material):	151,36
PREÇO TOTAL (unit.):	326,55
LS(%): 86,69%	151,67
BDI(%): 27,21%	130,17
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	282,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):	608,59
QUANTIDADE:	1,000000000
PREÇO TOTAL (c/taxa):	608,59

SER	UN	DESCRIÇÃO	SER.CG	UN	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	TAXA	TIPO
008SER	04.03	HIDRANTE DE PAREDE, COM ABRIGO EM CHAPA, 80X50X17CM, COM SUPORTE E MANGUEIRAS 2 X 15M 63MM, ADAPTADOR ROSCA FEMEA E ENGATE RÁPIDO, ESGUICHO EM LATÃO REGULAVEL, REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 38MM							PRÓPRIA
10904		REGISTRO OJ VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	MAT.	UN	1,000000000	190,00	190,00		SINAPI
20963		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNNA, COM 80 X 60 X 17 CM EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	MAT.	UN	1,000000000	513,06	513,06		SINAPI
20975		ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	13,05	13,05		SINAPI

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

AAH

246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	5,935410000	6,09	36,14	SINAPI
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	5,935410000	8,30	49,26	SINAPI
3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	1,410000000	11,06	15,59	SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,700000000	3,09	36,15	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,700000000	0,64	7,48	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,700000000	1,14	13,33	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,700000000	0,07	0,81	SINAPI
37527		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	2,000000000	563,71	1.127,42	SINAPI
37554		ESGOIÇHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000000	223,13	223,13	SINAPI
4208		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	56,40	56,40	SINAPI
43461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,700000000	0,32	3,74	SINAPI
43485		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,700000000	1,01	11,81	SINAPI
							PREÇO(mão-de-obra):	85,40
							PREÇO(material):	2.211,97
							PREÇO TOTAL(UNIT.):	2.297,37
							LS(%): 86,69%	74,03
							BDI(%): 27,21%	645,25
							ADM(%): 0%	0,00
							TOTAL TAXA:	719,28
							PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	3.016,85
							QUANTIDADE:	2,000000000
							PREÇO TOTAL(c/taxa):	6.033,30

009SER	04.04	BOMBA CENTRIFUGA TRIFASICA 5CV, MODELO 620 DANCOR, OU EQUIVALENTE	SER.CG	UN				PRÓPRIA
002MAT		BOMBA CENTRIFUGA TRIFASICA 5CV, MODELO 620 TJM DANCOR, OU EQUIVALENTE	MAT.	UN	1,000000000	4.111,36	4.111,36	COTAÇÃO
2436		ELETRICISTA (HORISTA)	M.O.	H	0,824160000	10,06	8,29	SINAPI
3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,018800000	11,06	0,20	SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	3,09	7,41	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,64	1,53	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	1,14	2,73	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,07	0,16	SINAPI
43460		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,86	0,68	SINAPI
43467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000000	0,59	0,94	SINAPI
43484		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	1,14	0,91	SINAPI
43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000000	1,25	2,00	SINAPI
6111		SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,627520000	6,16	10,02	SINAPI
							PREÇO(mão-de-obra):	18,31
							PREÇO(material):	4.127,92
							PREÇO TOTAL(UNIT.):	4.146,23
							LS(%): 86,69%	15,87
							BDI(%): 27,21%	1.132,50
							ADM(%): 0%	0,00
							TOTAL TAXA:	1.148,37
							PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	5.294,60
							QUANTIDADE:	1,000000000
							PREÇO TOTAL(c/taxa):	5.294,60

92368U	04.05	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SER.CG	M				SINAPI
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,280029600	6,09	1,70	SINAPI
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,280029600	8,30	2,32	SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,552000000	3,09	1,70	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,552000000	0,64	0,35	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,552000000	1,14	0,62	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,552000000	0,07	0,03	SINAPI
43461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,552000000	0,32	0,17	SINAPI
43485		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,552000000	1,01	0,55	SINAPI

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

Handwritten signature/initials

7694		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = 4,05* MM, PESO 8,47* KG/M (NER 5580)	MAT.	M	1,039000000	232,99	242,07	SINAPI	
								PREÇO(mão-de-obra):	4,02
								PREÇO(material):	245,49
								PREÇO TOTAL(unit.):	249,51
								LS(%): 86,69%	3,48
								BDI(%): 27,21%	68,83
								ADM(%): 0%	0,00
								TOTAL TAXA:	72,31
								PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	321,82
								QUANTIDADE:	18,000000000
								PREÇO TOTAL(c/taxa):	5.792,76

91178U	04.06	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_0512015	SER.CG	M				SINAPI
11267		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5* MM	MAT.	UN	0,716000000	1,56	1,11	SINAPI
11976		CHUMBEADOR DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	MAT.	UN	0,716000000	1,28	0,91	SINAPI
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,044642400	6,09	0,27	SINAPI
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,319599000	8,30	2,65	SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,359000000	3,09	1,10	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,359000000	0,64	0,22	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,359000000	1,14	0,40	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,359000000	0,07	0,02	SINAPI
398		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MAT.	UN	0,716000000	5,98	4,28	SINAPI
39996		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	MAT.	M	0,071000000	3,31	0,23	SINAPI
39997		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	0,716000000	0,32	0,22	SINAPI
43461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,359000000	0,32	0,11	SINAPI
43485		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,359000000	1,01	0,36	SINAPI

								PREÇO(mão-de-obra):	2,92
								PREÇO(material):	8,96
								PREÇO TOTAL(unit.):	11,88
								LS(%): 86,69%	2,53
								BDI(%): 27,21%	3,92
								ADM(%): 0%	0,00
								TOTAL TAXA:	6,45
								PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	18,33
								QUANTIDADE:	12,000000000
								PREÇO TOTAL(c/taxa):	219,96

002SER	04.07	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SER.CG	UN				PRÓPRIA
20973		UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	116,36	116,36	SINAPI
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,152190000	8,30	1,26	SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	3,09	0,46	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	0,64	0,09	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	1,14	0,17	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	0,07	0,01	SINAPI
43461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	0,32	0,04	SINAPI
43485		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	1,01	0,15	SINAPI

								PREÇO(mão-de-obra):	1,26
								PREÇO(material):	117,28
								PREÇO TOTAL(unit.):	118,54
								LS(%): 86,69%	1,09
								BDI(%): 27,21%	32,55
								ADM(%): 0%	0,00
								TOTAL TAXA:	33,64
								PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	152,18
								QUANTIDADE:	3,000000000
								PREÇO TOTAL(c/taxa):	456,54

Handwritten signatures and initials

Handwritten signature/initials

92379U	04.08	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN				SINAPI
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,840088800	6,09	5,11	SINAPI
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,840088800	8,30	6,97	SINAPI
3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,035000000	11,06	0,38	SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,656000000	3,09	5,11	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,656000000	0,64	1,05	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,656000000	1,14	1,88	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,656000000	0,07	0,11	SINAPI
4182		NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3"	MAT.	UN	1,000000000	91,75	91,75	SINAPI
43461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,656000000	0,32	0,62	SINAPI
43485		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,656000000	1,01	1,67	SINAPI
7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,008000000	46,42	0,37	SINAPI

PREÇO(mão-de-obra):	12,08
PREÇO(material):	102,84
PREÇO TOTAL(uniL):	114,92
LS(%): 86,69%	10,47
BDI(%): 27,21%	34,11
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	44,58
PREÇO TOTAL UNIT. (ctaxa):	159,50
QUANTIDADE:	2,000000000
PREÇO TOTAL (ctaxa):	319,00

92636U	04.09	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN				SINAPI
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,260133200	6,09	7,67	SINAPI
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,260133200	8,30	10,45	SINAPI
3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,035000000	11,06	0,38	SINAPI
3459		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3"	MAT.	UN	1,000000000	134,28	134,28	SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,484000000	3,09	7,67	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,484000000	0,64	1,58	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,484000000	1,14	2,83	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,484000000	0,07	0,17	SINAPI
43461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,484000000	0,32	0,79	SINAPI
43485		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,484000000	1,01	2,50	SINAPI
7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,008000000	46,42	0,37	SINAPI

PREÇO(mão-de-obra):	18,12
PREÇO(material):	150,57
PREÇO TOTAL(uniL):	168,69
LS(%): 86,69%	15,70
BDI(%): 27,21%	50,17
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	65,87
PREÇO TOTAL UNIT. (ctaxa):	234,56
QUANTIDADE:	2,000000000
PREÇO TOTAL (ctaxa):	469,12

92897U	04.10	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN				SINAPI
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,840088800	6,09	5,11	SINAPI
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,840088800	8,30	6,97	SINAPI
3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,035000000	11,06	0,38	SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,656000000	3,09	5,11	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,656000000	0,64	1,05	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,656000000	1,14	1,88	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,656000000	0,07	0,11	SINAPI
43461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,656000000	0,32	0,62	SINAPI
43485		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,656000000	1,01	1,67	SINAPI

Handwritten signatures and initials

AAH

7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	MAT.	L	0,008000000	46,42	0,37	SINAPI	
9890		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. COM ASSENTO PLANO, DE 3"	MAT.	UN	1,000000000	273,70	273,70	SINAPI	
								PREÇO(mão-de-obra):	12,08
								PREÇO(material):	284,79
								PREÇO TOTAL(UNIT.):	296,87
								LS(%): 86,69%	10,47
								BDI(%): 27,21%	83,62
								ADM(%): 0%	0,00
								TOTAL TAXA:	94,09
								PREÇO TOTAL UNIT.(ctaxa):	390,96
								QUANTIDADE:	2,000000000
								PREÇO TOTAL(ctaxa):	781,92

001SER	04.11	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SER.CG	UN				PRÓPRIA
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,101460000	8,30	0,84	SINAPI
37370			MAT.	H	0,100000000	3,09	0,30	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,64	0,06	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,14	0,11	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,07	0,00	SINAPI
37554		ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000000	223,13	223,13	SINAPI
43461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,32	0,03	SINAPI
43485		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,01	0,10	SINAPI

								PREÇO(mão-de-obra):	0,84
								PREÇO(material):	223,73
								PREÇO TOTAL(UNIT.):	224,57
								LS(%): 86,69%	0,72
								BDI(%): 27,21%	61,30
								ADM(%): 0%	0,00
								TOTAL TAXA:	62,02
								PREÇO TOTAL UNIT.(ctaxa):	286,59
								QUANTIDADE:	3,000000000
								PREÇO TOTAL(ctaxa):	859,77

101915U	04.12	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN				SINAPI
21029		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA. COM UNIOES ENGATE RAPIDO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	MAT.	UN	1,000000000	380,84	380,84	SINAPI
246			M.O.	H	0,143667360	6,09	0,87	SINAPI
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,143667360	8,30	1,19	SINAPI
37370			MAT.	H	0,283200000	3,09	0,87	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,283200000	0,64	0,18	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,283200000	1,14	0,32	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,283200000	0,07	0,01	SINAPI
43461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,283200000	0,32	0,09	SINAPI
43485		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,283200000	1,01	0,28	SINAPI

								PREÇO(mão-de-obra):	2,06
								PREÇO(material):	382,59
								PREÇO TOTAL(UNIT.):	384,65
								LS(%): 86,69%	1,78
								BDI(%): 27,21%	105,14
								ADM(%): 0%	0,00
								TOTAL TAXA:	108,92
								PREÇO TOTAL UNIT.(ctaxa):	491,57
								QUANTIDADE:	6,000000000
								PREÇO TOTAL(ctaxa):	2.949,42

003SER	04.13	REMANEJAMENTO DE EXTINTOR PORTATIL DE INCENDIO	SER.CG	UN				PRÓPRIA
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507300000	6,09	3,08	SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	3,09	1,64	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,64	0,32	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,14	0,57	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,07	0,03	SINAPI

AAH

AAH

43461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000000	0,32	0,16	SINAPI	
43485		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000000	1,01	0,50	SINAPI	
								PREÇO(mão-de-obra):	3,08
								PREÇO(material):	3,12
								PREÇO TOTAL(unit.):	6,20
								LS(%): 86,69%	2,67
								BDI(%): 27,21%	2,41
								ADM(%): 0%	0,00
								TOTAL TAXA:	5,08
								PREÇO TOTAL UNIT. (ctaxa):	11,28
								QUANTIDADE:	3,0000000000
								PREÇO TOTAL(ctaxa):	33,84
101905U	04.14	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SER.CG	UN				SINAPI	
10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	1,0000000000	192,50	192,50	SINAPI	
246		AUXILIAH DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,464078040	6,09	2,82	SINAPI	
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,464078040	8,30	3,85	SINAPI	
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9148000000	3,09	2,82	SINAPI	
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9148000000	0,64	0,58	SINAPI	
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9148000000	1,14	1,04	SINAPI	
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9148000000	0,07	0,06	SINAPI	
43461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9148000000	0,32	0,29	SINAPI	
43485		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9148000000	1,01	0,92	SINAPI	
4350		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	2,0000000000	0,68	1,36	SINAPI	
								PREÇO(mão-de-obra):	6,67
								PREÇO(material):	199,57
								PREÇO TOTAL(unit.):	206,24
								LS(%): 86,69%	5,78
								BDI(%): 27,21%	57,69
								ADM(%): 0%	0,00
								TOTAL TAXA:	63,47
								PREÇO TOTAL UNIT. (ctaxa):	269,71
								QUANTIDADE:	2,0000000000
								PREÇO TOTAL(ctaxa):	539,42
101907U	04.15	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SER.CG	UN				SINAPI	
10889		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE EC	MAT.	UN	1,0000000000	660,00	660,00	SINAPI	
246		AUXILIAH DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,464078040	6,09	2,82	SINAPI	
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,464078040	8,30	3,85	SINAPI	
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9148000000	3,09	2,82	SINAPI	
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9148000000	0,64	0,58	SINAPI	
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9148000000	1,14	1,04	SINAPI	
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9148000000	0,07	0,06	SINAPI	
43461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9148000000	0,32	0,29	SINAPI	
43485		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9148000000	1,01	0,92	SINAPI	
4350		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	2,0000000000	0,68	1,36	SINAPI	
								PREÇO(mão-de-obra):	6,67
								PREÇO(material):	667,07
								PREÇO TOTAL(unit.):	673,74
								LS(%): 86,69%	5,78
								BDI(%): 27,21%	184,89
								ADM(%): 0%	0,00
								TOTAL TAXA:	190,67
								PREÇO TOTAL UNIT. (ctaxa):	864,41
								QUANTIDADE:	2,0000000000
								PREÇO TOTAL(ctaxa):	1.728,82

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

Handwritten signature/initials

101909U	04.16	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF-10/2020_P	SER.CG	UN					SINAPI
10892		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQ QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000000	220,00	220,00		SINAPI
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,464078040	6,09	2,82		SINAPI
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,464078040	8,30	3,85		SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,914800000	3,09	2,82		SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,914800000	0,64	0,58		SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,914800000	1,14	1,04		SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,914800000	0,07	0,06		SINAPI
43461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,914800000	0,32	0,29		SINAPI
43485		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,914800000	1,01	0,92		SINAPI
4350		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	2,000000000	0,68	1,36		SINAPI

								PREÇO(mão-de-obra):	6,67
								PREÇO(material):	227,07
								PREÇO TOTAL(unit.):	233,74
								LS(%): 86,69%	5,78
								BDI(%): 27,21%	65,17
								ADM(%): 0%	0,00
								TOTAL TAXA:	70,95
								PREÇO TOTAL UNIT.(ctaxa):	304,69
								QUANTIDADE:	1,000000000
								PREÇO TOTAL(ctaxa):	304,69

05 | 05 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ALARME E SINALIZAÇÃO

006SER	05.01	EFETUAR REVISÃO NO QUADRO ELÉTRICO DE COMANDO EXISTENTE - EFETUAR A LIGAÇÃO DA NOVA MOTO-BOMBA A PARTIR DO TERMINAL DE LIGAÇÃO M1 EXISTENTE NO QUADRO	SER.CG	UN					PRÓPRIA
1621		CONTACTOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	MAT.	UN	1,000000000	491,00	491,00		SINAPI
20111		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	MAT.	UN	0,200000000	10,90	2,18		SINAPI
2436		ELETRICISTA (HORISTA)	M.O.	H	4,120800000	10,06	41,45		SINAPI
247		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	M.O.	H	4,120800000	8,48	34,94		SINAPI
2502		ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM (1 1/4"), TIPO SEALTUBO	MAT.	M	3,000000000	21,89	65,67		SINAPI
2526		CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	2,000000000	5,62	11,24		SINAPI
2589		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA.	MAT.	UN	1,000000000	30,60	30,60		SINAPI
34709		DISJUNTOR TIPO DIMEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000000	56,66	56,66		SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	3,09	24,72		SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,64	5,12		SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	1,14	9,12		SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,07	0,56		SINAPI
39130		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	MAT.	UN	1,000000000	3,38	3,38		SINAPI
39177		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	1,96	1,96		SINAPI
39211		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	1,71	3,42		SINAPI
414		ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	MAT.	UN	4,000000000	0,07	0,28		SINAPI
43460		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,85	6,88		SINAPI
43484		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	1,14	9,12		SINAPI
982		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	MAT.	M	12,000000000	4,84	58,08		SINAPI

								PREÇO(mão-de-obra):	76,39
								PREÇO(material):	779,99
								PREÇO TOTAL(unit.):	856,38
								LS(%): 86,69%	66,22
								BDI(%): 27,21%	251,03
								ADM(%): 0%	0,00

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Handwritten signature/initials

TOTAL TAXA:	317,25
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1.173,63
QUANTIDADE:	1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.173,63

007SER	05.02	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME E SINALIZADOR SONORO DE ALARME	SER.CG	UN				PRÓPRIA
001MAT		CABO FORMADO POR 04 CONDUTORES FLEXIVEIS, TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE 70° ANTICHAMA, 600V, CONFORME NBR-9441, SENDO DOIS CONDUTORES DE 0.75MM2 IDENTIFICADOS NAS CORES A2 E BC E DOIS CONDUTORES DE 0.75MM2 IDENTIFICADOS NAS CORES PT E VIA. CAPA EXTERNA EM PVC 105°C ANTICHAMA NA COR VERMELHA	MAT.	M	20,000000000	9,56	191,20	COTAÇÃO
20111		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	MAT.	UN	0,200000000	10,90	2,18	SINAPI
2436		ELETRICISTA (HORISTA)	M.O.	H	1,787397000	10,06	17,98	SINAPI
247		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	M.O.	H	1,787397000	8,48	15,15	SINAPI
2556		CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	1,000000000	2,38	2,38	SINAPI
2674		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	18,000000000	4,32	77,76	SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,470000000	3,09	10,72	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,470000000	0,64	2,22	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,470000000	1,14	3,95	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,470000000	0,07	0,24	SINAPI
39175		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	1,19	2,38	SINAPI
39209		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	0,62	1,24	SINAPI
43460		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,470000000	0,86	2,98	SINAPI
43484		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,470000000	1,14	3,95	SINAPI

PREÇO(mão-de-obra):	33,13
PREÇO(material):	301,20
PREÇO TOTAL(uniL):	334,33
LS(%): 86,69%	28,72
BDI(%): 27,21%	98,78
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	127,50
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	461,83
QUANTIDADE:	5,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.309,15

010SER	05.03	PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COMPLETO, INCLUSIVE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO 2X9W COM TOMADA UNIVERSAL	SER.CG	UN				PRÓPRIA
1014		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	12,240000000	2,03	24,84	SINAPI
2436		ELETRICISTA (HORISTA)	M.O.	H	3,585398000	10,06	36,16	SINAPI
2556		CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	1,000000000	2,38	2,38	SINAPI
2674		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	5,500000000	4,32	23,76	SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,980000000	3,09	21,56	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,980000000	0,64	4,46	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,980000000	1,14	7,95	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,980000000	0,07	0,46	SINAPI
38774		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MAT.	UN	1,000000000	20,87	20,87	SINAPI
39175		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	1,19	2,38	SINAPI
39209		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	0,62	1,24	SINAPI
43460		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,490000000	0,86	3,00	SINAPI
43467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,490000000	0,59	2,05	SINAPI
43484		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,490000000	1,14	3,97	SINAPI
43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,490000000	1,25	4,36	SINAPI
6111		SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	3,550028000	6,16	21,86	SINAPI

PREÇO(mão-de-obra):	58,02
PREÇO(material):	123,30
PREÇO TOTAL(uniL):	181,32
LS(%): 86,69%	50,29
BDI(%): 27,21%	63,02
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	113,31

Handwritten signatures and initials

Handwritten signature or initials at the top left of the page.

PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	294,63
QUANTIDADE:	26,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	7.660,38

011SER	05.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO 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	SER.CG	UN					PRÓPRIA
1014		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	12,240000000	2,03		24,84	SINAPI
2436		ELETRICISTA (HORISTA)	M.O.	H	3,595398000	10,06		36,16	SINAPI
2556		CAIXA DE LUZ *4 X 2* EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	1,000000000	2,38		2,38	SINAPI
2674		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	5,500000000	4,32		23,76	SINAPI
37370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,980000000	3,09		21,56	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,980000000	0,84		4,46	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,980000000	1,14		7,95	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,980000000	0,07		0,48	SINAPI
38774		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MAT.	UN	1,000000000	20,87		20,87	SINAPI
39175		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	1,19		2,38	SINAPI
39209		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	0,62		1,24	SINAPI
43460		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,490000000	0,86		3,00	SINAPI
43467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,490000000	0,59		2,05	SINAPI
43484		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,490000000	1,14		3,97	SINAPI
43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,490000000	1,25		4,36	SINAPI
6111		SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	3,550028000	6,16		21,85	SINAPI

PREÇO(mão-de-obra):	58,02
PREÇO(material):	123,30
PREÇO TOTAL(unit.):	181,32
LS(%): 86,69%	50,29
BDI(%): 27,21%	63,02
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	113,31
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	294,63
QUANTIDADE:	2,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	589,26

012SER	05.05	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(INT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	SER.CG	UN					PRÓPRIA
11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA'SE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA, PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,20		0,40	SINAPI
37370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	3,09		1,85	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,64		0,38	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	1,14		0,68	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,07		0,04	SINAPI
37539		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	MAT.	UN	1,000000000	20,00		20,00	SINAPI
43465		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,84		0,25	SINAPI
43467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,59		0,17	SINAPI
43489		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,17		0,35	SINAPI
43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,25		0,37	SINAPI
4750		PEDREIRO (HORISTA)	M.O.	H	0,305160000	9,06		2,76	SINAPI
6111		SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,305160000	6,16		1,87	SINAPI

PREÇO(mão-de-obra):	4,63
PREÇO(material):	24,49
PREÇO TOTAL(unit.):	29,12
LS(%): 86,69%	4,01
BDI(%): 27,21%	9,01
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	13,02
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	42,14
QUANTIDADE:	14,000000000

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

Handwritten signature/initials

							PREÇO TOTAL(ctaxa):	589,96
013SER	05.06	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇAVEL, AUTONOMIA DE 1 HORA, 127V/12V, ATÉ 2 LAÇOS	SER.CG	UN				PRÓPRIA
003MAT		CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇAVEL, AUTONOMIA DE 1 HORA, 127V/12V, ATÉ 2 LAÇOS	MAT.	UN	1,000000000	2.538,52	2.538,52	COTAÇÃO
2436		ELETRICISTA (HORISTA)	M.O.	H	2,060400000	10,06	20,72	SINAPI
247		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	M.O.	H	2,060400000	8,48	17,47	SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	3,09	12,36	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,64	2,56	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,14	4,56	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,07	0,28	SINAPI
43460		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,86	3,44	SINAPI
43484		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,14	4,56	SINAPI
							PREÇO(mão-de-obra):	38,19
							PREÇO(material):	2.566,28
							PREÇO TOTAL(unit.):	2.604,47
							LS(%): 86,69%	33,10
							BDI(%): 27,21%	717,68
							ADM(%): 0%	0,00
							TOTAL TAXA:	750,78
							PREÇO TOTAL UNIT. (ctaxa):	3.355,25
							QUANTIDADE:	1,000000000
							PREÇO TOTAL(ctaxa):	3.355,25
014SER	05.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL, TIPO QUEBRA VIDRO	SER.CG	UN				PRÓPRIA
004MAT		ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL, TIPO QUEBRA VIDRO	MAT.	UN	1,000000000	210,68	210,68	COTAÇÃO
2436		ELETRICISTA (HORISTA)	M.O.	H	0,298758000	10,06	3,00	SINAPI
247		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	M.O.	H	0,298758000	8,48	2,53	SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,580000000	3,09	1,79	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,580000000	0,64	0,37	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,580000000	1,14	0,66	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,580000000	0,07	0,04	SINAPI
43460		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,580000000	0,86	0,49	SINAPI
43484		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,580000000	1,14	0,66	SINAPI
							PREÇO(mão-de-obra):	5,53
							PREÇO(material):	214,69
							PREÇO TOTAL(unit.):	220,22
							LS(%): 86,69%	4,79
							BDI(%): 27,21%	61,22
							ADM(%): 0%	0,00
							TOTAL TAXA:	66,01
							PREÇO TOTAL UNIT. (ctaxa):	286,23
							QUANTIDADE:	5,000000000
							PREÇO TOTAL(ctaxa):	1.431,15
015SER	05.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE AUDIOVISUAL ELETRONICA	SER.CG	UN				PRÓPRIA
005MAT		SIRENE AUDIOVISUAL ELETRONICA	MAT.	UN	1,000000000	192,28	192,28	COTAÇÃO
2436		ELETRICISTA (HORISTA)	M.O.	H	0,628422000	10,06	6,32	SINAPI
247		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	M.O.	H	0,628422000	8,48	5,32	SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	3,09	3,76	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,64	0,78	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	1,14	1,39	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,07	0,08	SINAPI
43460		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,86	1,04	SINAPI
43484		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	1,14	1,39	SINAPI
							PREÇO(mão-de-obra):	11,64
							PREÇO(material):	200,72
							PREÇO TOTAL(unit.):	212,36
							LS(%): 86,69%	10,09
							BDI(%): 27,21%	60,52
							ADM(%): 0%	0,00
							TOTAL TAXA:	70,61
							PREÇO TOTAL UNIT. (ctaxa):	282,97
							QUANTIDADE:	5,000000000
							PREÇO TOTAL(ctaxa):	1.414,85
06	06	PINTURA						

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

JAH

88496U	06.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2				SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,919000000	3,09	2,83	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,919000000	0,64	0,58	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,919000000	1,14	1,04	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,919000000	0,07	0,06	SINAPI
3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MAT.	UN	0,100000000	1,75	0,17	SINAPI
43466		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,672000000	1,68	1,12	SINAPI
43467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247000000	0,59	0,14	SINAPI
43490		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,672000000	1,68	1,12	SINAPI
43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247000000	1,25	0,30	SINAPI
43626		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	MAT.	KG	1,555020000	5,19	8,07	SINAPI
4783		PINTOR (HORISTA)	M.O.	H	0,660064000	9,73	6,61	SINAPI
6111		SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,251248400	6,16	1,54	SINAPI

PREÇO(mão-de-obra):	8,15
PREÇO(material):	15,43
PREÇO TOTAL(unit.):	23,58
LS(%): 86,69%	7,06
BDI(%): 27,21%	6,33
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	15,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):	38,97
QUANTIDADE:	62,000000000
PREÇO TOTAL (c/taxa):	2.416,14

88497U	06.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2				SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,426000000	3,09	1,31	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,426000000	0,64	0,27	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,426000000	1,14	0,48	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,426000000	0,07	0,02	SINAPI
3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MAT.	UN	0,100000000	1,75	0,17	SINAPI
43466		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,312000000	1,68	0,52	SINAPI
43467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,114000000	0,59	0,06	SINAPI
43490		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,312000000	1,68	0,52	SINAPI
43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,114000000	1,25	0,14	SINAPI
43626		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	MAT.	KG	1,555020000	5,19	8,07	SINAPI
4783		PINTOR (HORISTA)	M.O.	H	0,315744000	9,73	3,97	SINAPI
6111		SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,115960800	6,16	0,71	SINAPI

PREÇO(mão-de-obra):	3,78
PREÇO(material):	11,56
PREÇO TOTAL(unit.):	15,34
LS(%): 86,69%	3,27
BDI(%): 27,21%	5,06
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	6,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):	23,67
QUANTIDADE:	31,000000000
PREÇO TOTAL (c/taxa):	733,77

88488U	06.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2				SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	3,09	1,02	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	0,64	0,21	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	1,14	0,37	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	0,07	0,02	SINAPI
43466		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,244000000	1,68	0,40	SINAPI
43467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089000000	0,59	0,05	SINAPI
43490		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,244000000	1,68	0,40	SINAPI

[Handwritten signatures and marks]

JAH

43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089000000	1,25	0,11	SINAPI
4783		PINTOR (HORISTA)	M.O.	H	0,246928000	9,73	2,40	SINAPI
6111		SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090530800	6,16	0,55	SINAPI
7356		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	26,29	8,67	SINAPI

PREÇO(mão-de-obra):								2,95
PREÇO(material):								11,25
PREÇO TOTAL (unit.):								14,20
LS(%): 86,69%								2,55
BDI(%): 27,21%								4,55
ADM(%): 0%								0,00
TOTAL TAXA:								7,10
PREÇO TOTAL UNIT. (ctaxa):								21,30
QUANTIDADE:								62,000000000
PREÇO TOTAL (ctaxa):								1.320,60

88489U	06.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2				SINAPI
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	3,09	0,79	SINAPI
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,64	0,16	SINAPI
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	1,14	0,29	SINAPI
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,07	0,01	SINAPI
43466		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,187000000	1,68	0,31	SINAPI
43467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,069000000	0,59	0,04	SINAPI
43490		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,187000000	1,68	0,31	SINAPI
43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,069000000	1,25	0,08	SINAPI
4783		PINTOR (HORISTA)	M.O.	H	0,189244000	9,73	1,84	SINAPI
6111		SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,070186800	6,16	0,43	SINAPI
7356		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	26,29	8,67	SINAPI

PREÇO(mão-de-obra):								2,27
PREÇO(material):								10,68
PREÇO TOTAL (unit.):								12,93
LS(%): 86,69%								1,96
BDI(%): 27,21%								4,05
ADM(%): 0%								0,00
TOTAL TAXA:								6,01
PREÇO TOTAL UNIT. (ctaxa):								18,94
QUANTIDADE:								31,000000000
PREÇO TOTAL (ctaxa):								587,14

TOTAL GERAL:								81.590,50
--------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------

Volare 23 - PINI

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

02 - Orç Analítico.pdf

Documento número 77ba98cc-2b76-46e8-85d4-a2e8bbe3dc7f



Assinaturas



Thairo dos Reis Pandolfi
Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 177.133.163.188 / Geolocalização: -20.297440, -40.304218

Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 16_6 like
Mac OS X) AppleWebKit/537.51.15 (KHTML, like Gecko)
Version/16.6 Mobile/5E143 Safari/604.1

Data e hora: Setembro 15, 2023, 10:09:29

CPF: 115.620.537-95

E-mail: thairo@jep.eng.br

Telefone: + 5527997773887

ZapSign Token: 9ef303a2-****-****-****-714d46fdf713

Assinatura de Thairo dos Reis Pandolfi



Hash do documento original (SHA256):

8023cfe0003dee02ad5c147e9dea5a81f047ee7fce5ee9e7899e7e4764a7add27

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=77ba98cc-2b76-46e8-85d4-a2e8bbe3dc7f>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):

<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo e parte integrante do documento de identificação 77ba98cc-2b76-46e8-85d4-a2e8bbe3dc7f, conforme os Termos de Uso da ZapSign em zapsign.com.br



À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DO TRE/ES
TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023
PROPOSTA DE PREÇOS

JEP ENERGIAS

RUA JACI GARRIDO DE SOUZA, 315, TRÊS BARRAS, LINHARES-ES
THAIRO DOS REIS PANDOLFI ENGENHARIA E SERVIÇOS - CNPJ: 41.666.993/0001-12

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and curves, positioned to the right of the company information.