

SOLICITAÇÃO

000292

Eu, Neomar Siedlowski, Sócio Administrativo da empresa **Construtora Siedlowski LTDA**, inscrita no CNPJ: 00.335.806/0001-30, situada na Av. Manoel Ribas, nº313, solicito a devolução do dinheiro caução referente a garantia da obra, do processo nº 103/2016, Concorrência Publica nº 04/2016, da Prefeitura Municipal de Cruz Machado.

Dados para transferência (devolução).

Valor da Caução: R\$19.276,67.

Banco: Bradesco.

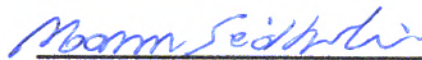
Ag: 6127.

CC: 18-3.

Construtora Siedlowski LTDA.

CNPJ: 00.335.806/0001-30.

Cruz Machado, 22 de junho de 2016.



NEOMAR SIEDLOWSKI

CPF: 096.172.179-02



Diário Oficial

Lei nº 1360/2012
Decreto nº 1902/2012

ATOS DO MUNICÍPIO DE CRUZ MACHADO

Disponível em www.pmcm.pr.gov.br
www.camaracruzmachado.pr.gov.br

000293

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO - PARANÁ
Avenida Vitória, 167 - Centro - CEP 84620-000
Responsável: Marcelo Kloczko
E-mail: diariooficial@pmcm.pr.gov.br

EDIÇÃO DIGITALIZADA Nº 1016 - ANO 4 | CRUZ MACHADO (PR) - QUARTA-FEIRA - 22 DE JUNHO DE 2016

SUMÁRIO

ATOS DO PODER EXECUTIVO

Leis.....	
Decretos.....	
Portarias.....	
Licitações.....	.01
Extratos.....	.02
Relatórios.....	
Diversos.....	.03

ATOS DOS CONSELHOS E COMISSÕES

Resoluções.....	
Diversos.....	.02

ATOS DO PODER LEGISLATIVO

Leis.....	
Decretos.....	
Portarias.....	
Licitações.....	
Extratos.....	
Relatórios.....	
Diversos.....	

PUBLICAÇÕES DE CARÁTER INFORMATIVO EDUCATIVO

Diversos.....	
---------------	--

ATOS DO PODER EXECUTIVO

LICITAÇÕES

AVISO DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 103/2016

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2016

O Presidente da Comissão Permanente de Licitações, através do Departamento

de Licitações, convoca as empresas HABILITADAS na 1ª fase da Concorrência Pública Nº 004/2016, para abertura dos envelopes referentes às propostas de preços, que ocorrerá no dia 24/06/2016, às 10h, no Auditório Municipal da Prefeitura de Cruz Machado, sito a Av. Vitória, 167, Centro.

Cruz Machado, 22 de Junho de 2016.

Elton Rick Hoffen
Presidente da CPL

EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO 162/2016

PROCESSO DE DISPENSA Nº 61/2016 – PMCM

CONTRATANTE: Município de Cruz Machado, Estado do Paraná.

CONTRATADO: Irineu Weiwanko & Cia Ltda- Me.

OBJETO: A presente dispensa de licitação visa a contratação de empresa para a aquisição de materiais e tecidos diversos e de diversas cores para continuidade das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Cultura, bem como, para serem usados nos eventos organizados pela referida Secretaria.

VALOR TOTAL: R\$ 7.392,00 (Sete mil trezentos e noventa e dois reais).

PRAZO DE CONTRATO: 07 meses.

RESPALDO LEGAL: Lei 8.666/93 – Art. 24 Inciso II.

CONTRATANTE
Município de Cruz Machado

CONTRATADO
Irineu Weiwanko & Cia Ltda- Me

TERMO DE RATIFICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

Processo de Dispensa: 61/2016.

Interessado: Secretaria Municipal de Educação.

À vista dos elementos contidos no presente processo devidamente justificado, CONSIDERANDO que o PARECER JURÍDICO prevê a DISPENSA em conformidade ao disposto no artigo 24 inciso II da Lei Federal 8.666/93, em especial ao disposto no artigo 26 da Lei de Licitações, RATIFICO a DISPENSA DE LICITAÇÃO do PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO nº162/2016.

Autorizo em consequência, a proceder-se à prestação dos serviços nos termos da adjudicação expedida pela Comissão Permanente de Licitação, conforme abaixo descrito:

OBJETO: A presente dispensa de licitação visa a contratação de empresa para a aquisição de materiais e tecidos diversos e de diversas cores para continuidade das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Cultura, bem como, para serem usados nos eventos organizados pela referida Secretaria.

Favorecido: Irineu Weiwanko & Cia Ltda- Me CNPJ: 00.647.218/0001-32.

Valor Total R\$ 7.392,00 (Sete mil trezentos e noventa e dois reais).

000294

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL
DE UNIÃO DA VITÓRIA
CNPJ: 75.967.760/0001-71
Rua: Dr. Cruz Machado, n.º 205
CEP: 84.600-000 – União da Vitória – Paraná.

DISPENSA DE LICITAÇÃO
N.º 033/2016
PROCESSO N.º 092/2016
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
E EXTRATO DO CONTRATO

OBJETO DO CONTRATO: Contratação de empresa especializada para a prestação de Serviços de Segurança e Medicina do Trabalho, para a atualização do PPA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais e LTCAT - Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho - Total de 1331 (um mil trezentos e trinta e um) servidores.
CONTRATO (A): Vilas Boas Segurança do Trabalho Ltda. ME - CNPJ sob n.º 07.793.305/0001-47. VALOR MENSAL: R\$ 4.500,00 (quatro mil e quinhentos reais).
DATA DA HOMOLOGAÇÃO: 22/06/2016.
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO N.º 101/2016 (3464): 22/06/2016.
PRAZO DE VIGÊNCIA: 90 (noventa) dias.
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (noventa) dias.
FUNDAMENTO LEGAL: Art. 24º, Inciso III da Lei Federal n.º 8.666/93.
FOR: União da Vitória, 22 de junho de 2016.

PREFEITURA MUNICIPAL
DE UNIÃO DA VITÓRIA - PR

AVISO DE ALTERAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 35/2016
PROCESSO ADMINISTRATIVO 77/2016. Objeto: Aquisição de equipamentos e móveis hospitalares e mobiliários em geral para a unidade de pronto atendimento UPA do Município de União da Vitória - PR. Neste ato representado pelo Pregoeiro Oficial designado pela Portaria 003/2016, TORNA PÚBLICO para conhecimento dos interessados que foi relicitado o lote n.º 7, 29 e 34 do anexo I. Devendo as alterações ser acesadas na íntegra através do site http://www.pmuniaoadvitoria.com.br/ e www.bdmel.com.br podendo ainda, ser solicitado por email (licitacao@uniaoadvitoria.pr.gov.br) ou junto ao Departamento de Licitações localizado na Rua Dr. Cruz Machado, n.º 205, Centro - União da Vitória/PR - 4º Andar. Em virtude da Retificação, a data de abertura e julgamento do referido Edital ficam alteradas, sendo: RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: até às 18h00min do dia 08/07/2016. ABERTURA E AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS: dia 07/07/2016 das 08h00min às 09h59min. INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA DE DISPUTA DE PREÇOS: dia 07/07/2016 a partir das 08h00min após a avaliação das propostas pelo(a) Pregoeiro(a).
União da Vitória/PR, 22 de Junho de 2016
PAULO MARCELO SCHEID
Pregoeiro

PUBLICAÇÃO LEGAL
ESTADO DE SANTA CATARINA / PODER JUDICIÁRIO
Comarca de Porto União / 2ª Vara Cível
R. Voluntários da Pátria, 365 - CEP 89.400-000. Fone: (42) 521-3700, Porto União - SC - E-mail: portouniao.juiz@tjsc.jus.br
Juiz de Direito Orlando Luiz Zanetti Junior
Chefe de Cartório: Vilmariz Teresinha Hagley Wilkosa
EDITAL DE CITAÇÃO - USUCAÇÃO - RÉUS INSCRITOS EM LUGAR INCERTO E EVENTUAIS INTERESSADOS - COM PRAZO DE 30 DIAS
União da Vitória, 22 de Junho de 2016
Cidade(s) de: Itaipava, Itaipava, Localidade de Serra da Boa Vista, Itaipopolis-SC, Sebastião Freytag, Serra da Boa Vista, Zona Rural - CEP 89.440-970, Itaipopolis-SC, Ezequiel Costa Castanho, Localidade de Boa Vista, Interior, Itaipopolis-SC, Laize Noppel, Boa Vista, Interior, Itaipopolis-SC e Elcio da Silva Castanho, Itaipopolis-SC, saramé de Candelária-SC, Castelo com Terra de Lima Castanho, Lavrador, nascido em 17/06/1960, RG 1196272, CPF 395.531.069-91, pai Nodrini da Silva Castanho, mãe Otília Breh Castanho, Localidade de Serra da Boa Vista - CEP 89.440-000, Fone (047), Itaipopolis-SC
Descrição do(a) Bem(s): Um terreno rural com área total de 452.297,32 m² (quatrocentos e cinquenta e dois mil, duzentos e noventa e sete metros e trinta e dois centímetros quadrados, constituído de duas áreas limitrofes sendo a área 01 com 198.700,42 m² e a área 02 com 253.596,90 m², localizada na Localidade de Boa Vista na cidade de Itaipopolis-SC, prazo fixado para a Resposta: 15 dias. Por intermédio do presente, a(s) pessoa(s) acima mencionada(s), devidamente(s) local(is) inserido(a) no(s) rubrica(s) de que trata o presente Edital, se omis(a) ou for(em) ineficaz(es) e não comparecer(em) ao(s) ato(s) de que trata este Edital, em nome do Juiz de Direito, ficar(em) no auto do processo aporadas, sendo o(s) cidadão(s) para responder(em) a(s) ação, querendo, no lapso de tempo que se seguir, responder(em) o(s) ato(s) de que trata este Edital. ADVERTÊNCIA: Não sendo contestada a ação no prazo marcado, presume-se aceitar como verdadeira(s) as fatos articulados pelo autor na petição inicial (art. 245, c/c art. 319 do CPC). E, para que chegue ao conhecimento de todos, partes e terceiros, foi expedido o presente edital, o qual será afixado no local de costume e publicidade (livre(s), com intervalo de 05 dias na forma da Lei.
Porto União, (SC), 07 de fevereiro de 2013.

PREFEITURA MUNICIPAL
DE PORTO VITÓRIA
CNPJ N.º 75.688.366/0001-02
RUA OSVALDO GOMES DA SILVA, 717.
PORTO VITÓRIA - PARANÁ

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL N.º 28/2016
O Município de Porto Vitória, torna público para conhecimento dos interessados que fará realizar no dia 08/07/2016, às 08:30 horas, a reunião de recebimento de documentação e proposta para a licitação na modalidade de PREGÃO, objetivando: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE PEDIATRIA, PARA ATUAR JUNTO AO POSTO DE SAÚDE ADAIR RIBEIRO, POSTO DE SAÚDE SANTA MARIA NO MUNICÍPIO DE PORTO VITÓRIA, EM ATENDIMENTOS DE CONSULTAS E PROCEDIMENTOS, CONFORME NECESSIDADE. Maiores informações no Prédio da Prefeitura Municipal, de segunda a sexta-feira, das 08h00min às 12h00min e das 13h00min às 17h00min, ou pelo fone (42) 3573 1212.
Marisa de Fátima I de Souza
Prefeita Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL
DE UNIÃO DA VITÓRIA - PR

AVISO DE ALTERAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL N.º 37/2016
PROCESSO ADMINISTRATIVO 079/2016. O Município União da Vitória - Estado do Paraná, neste ato representado pelo Pregoeiro Oficial designado pela Portaria 003/2016, TORNA PÚBLICO para os interessados as alterações do Edital de Pregão Presencial n.º 037/2016 que tem por objeto a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de transporte em Ambulância tipo D - UTI Móvel, para transporte de pacientes adulto, infantil e neonatal, veículo devidamente equipado com assistência profissional médica e de enfermagem para remoção de pacientes, visando atender eventuais necessidades do Município de União da Vitória - PR, nos exatos termos, especificações e condições constantes do Edital e Anexos. Houve alterações no edital referente ao item 10.1.3 (Qualificação Técnica) e correção do item 3 constante do anexo I (Termo de Referência), devendo as alterações ser acesadas na íntegra através do site http://www.pmuniaoadvitoria.com.br/, podendo ainda, ser solicitado por email (licitacao@uniaoadvitoria.pr.gov.br) ou junto ao Departamento de Licitações localizado na Rua Dr. Cruz Machado, n.º 205, Centro - União da Vitória/PR - 4º Andar. Permanecem inalteradas as demais condições do Edital, tendo sido o mesmo PRORROGADO a data de abertura para o dia 08/07/2016 às 14h00 (Brasília).
União da Vitória/PR, 21 de Junho de 2016
PAULO MARCELO SCHEID
Pregoeiro

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL
DE CRUZ MACHADO
CNPJ 76.339.688/0001-09
Avenida Vitória n.º167 CEP 84620-000
Cruz Machado Pr.

EXTRATO DE DISPENSA
DE LICITAÇÃO
PROCESSO ADMINISTRATIVO
162/2016
PROCESSO DE DISPENSA
N.º 61/2016 - PMCM
CONTRATANTE: Município de Cruz Machado, Estado do Paraná.
CONTRATADO: Irineu Weiwanko & Cia Ltda - ME
OBJETO: A presente dispensa de licitação visa a contratação de empresa para a aquisição de materiais e tecidos diversos e de diversas cores para continuidade das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal da Cultura, bem como, para serem usados nos eventos organizados pela referida Secretaria.
VALOR TOTAL: R\$ 7.392,00 (Sete mil trezentos e noventa e dois reais).
PRAZO DE CONTRATO: 07 meses
RESPALDO LEGAL: Lei 8.666/93 - Art. 24 Inciso II
CONTRATANTE
Município de Cruz Machado
CONTRATADO
Irineu Weiwanko & Cia Ltda - Me

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL
DE CRUZ MACHADO
CNPJ 76.339.688/0001-09
Avenida Vitória n.º167 CEP 84620-000
Cruz Machado Pr.

AVISO DE LICITAÇÃO
PROCESSO LICITATÓRIO
N.º 103/2016
CONCORRÊNCIA PÚBLICA
N.º 004/2016
O Presidente da Comissão Permanente de Licitações, através do Departamento de Licitações, convoca as empresas HABILITADAS na 1ª fase da Concorrência Pública N.º 004/2016, para abertura dos envelopes referentes às propostas de preços, que ocorrerá no dia 24/06/2016, às 10h, no Auditório Municipal da Prefeitura de Cruz Machado, sito a Av. Vitória, 167, Centro, Cruz Machado, 22 de Junho de 2016.
Eilon Rick Hollen
Presidente da CPL

TERMO DE RATIFICAÇÃO
DE DISPENSA DE LICITAÇÃO
ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL
DE CRUZ MACHADO

Processo de Dispensa: 61/2016
Interessado: Secretaria Municipal de Educação
A vista dos elementos contidos no presente processo devidamente justificado, CONSIDERANDO que o PARECER JURÍDICO prevê a DISPENSA em conformidade ao disposto no artigo 24 inciso II da Lei Federal 8.666/93, em especial ao disposto no artigo 26 da Lei de Licitações, RATIFICO a DISPENSA DE LICITAÇÃO do PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO n.º162/2016.
Autorizo em consequência, a proceder-se à prestação dos serviços nos termos da adjudicação expedida pela Comissão Permanente de Licitação, conforme abaixo descrito:
OBJETO: A presente dispensa de licitação visa a contratação de empresa para a aquisição de materiais e tecidos diversos e de diversas cores para continuidade das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal da Cultura, bem como, para serem usados nos eventos organizados pela referida Secretaria.
Favorecido: Irineu Weiwanko & Cia Ltda - Me
CNPJ: 00.647.218/0001-32
Valor Total R\$ 7.392,00 (Sete mil trezentos e noventa e dois reais).
Fundamento Legal Artigo 24 Inciso II da Lei n.º 8.666/93.
Justificativa Anexa nos autos do processo de dispensa de licitação n.º 61/2016.
Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00.00.00
Dotação orçamentária: 06.02.2.032.3.3.90.30 - Promoções Culturais
Determino, ainda, que seja dada a devida publicidade legal, em especial à prevista no caput do artigo 26 da Lei Federal n.º 8.666/93, e que, após, seja o presente expediente devidamente autuado e arquivado.
Cruz Machado-PR, 22 de Junho de 2016.
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL
DE UNIÃO DA VITÓRIA - PR

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL N.º 42/2016
PROCESSO DE COMPRAS
N.º 91/2016
OBJETO: Eventual aquisição de forma parcelada de materiais para construção, elétricos, de pintura, eletrônicos, sanitários, hidráulicos, ferramentas manuais e elétricas, conforme especificações e quantitativos descritos no Anexo I - Termo de Referência do presente Edital.
TIPO DE LICITAÇÃO: Menor Preço por Lote.
DATA E HORA DA DISPUTA: Dia 07 de julho de 2016 às 14h00min, no Dpto. de Compras e Licitações da Prefeitura de União da Vitória, localizada a Rua Dr. Cruz Machado, 205, 4º pavimento, centro.
Pregoeiro: Paulo Marcelo Scheid.
Outras informações podem ser obtidas no Dpto. de Compras e Licitações da Prefeitura de União da Vitória, no endereço Rua Dr. Cruz Machado, n.º 205, 4º pavimento, centro, telefones (42) 3521-1200 e (42) 3522-4440 (fax).
e-mail: licitacao@uniaoadvitoria.pr.gov.br
site: www.pmuniaoadvitoria.com.br
União da Vitória, PR, 22 de junho de 2016.

PREFEITURA MUNICIPAL
DE PORTO VITÓRIA
CNPJ N.º 75.688.366/0001-02
RUA OSVALDO GOMES DA SILVA, 717
EXTRATO DE CONTRATO
CONTRATO N.º 101/2016
PREGÃO RP N.º 23/2016
PROCESSO N.º 47/2016

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PORTO VITÓRIA
CONTRATADO: SEMEX DO BRASIL COM. IMP. E EXPL.TDA.
OBJETO: AQUISIÇÃO DE SÊMEN, LUVAS, BANHAS E NITROGENIO LIQUIDO QUE SERÃO UTILIZADOS ATRAVÉS DO PROGRAMA DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM BOVINOS VISANDO OBTER UMA GENÉTICA DO REBANHO E AUMENTANDO A PRODUTIVIDADE LEITEIRA.
PRAZO DE CONTRATAÇÃO: 31 de dezembro de 2016.
APLICAÇÃO DE MULTA: Compete à Contratante.
FORO: Comarca de União da Vitória, Estado do Paraná.
CONTRATANTE
CONTRATADA

REPÚBLICA FEDERATIVA
DO BRASIL
2º TABELIONATO DE NOTAS
E PROTESTOS
Rua Sete de Setembro, n.º 162. Centro.
Porto União - SC - CEP: 89400-000
Fone / Fax: (42) 3522-2142
End. Eletrônico: cartorio@scnotas.com.br
EDITAL DE INTIMAÇÃO

Faço público para conhecimento de parte e a quem mais possa interessar que se encontra (am) neste Tabelionato, à Rua Sete de Setembro, n.º 162, Centro, nesta cidade e comarca de Porto União, Estado de Santa Catarina, com horário de atendimento de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 18:00 horas, para cobrança ou posterior protesto o (s) seguinte (s) título (s) contra:
NATUREZA DO TÍTULO: FICHA DE INDICAÇÃO
PROTOCOLO N.º: 45.351
VALOR R\$: 195.23
NÚMERO DO TÍTULO: 145002
VALOR R\$: 195.23
VENCIMENTO: 30.05.2016
APRESENTANTE: CAIXA ECONOMICA FEDERAL
CREADOR: VÍCOLOR LTDA
DEVEDOR: CARLA DANIELE MELLO - MEI
CNPJ: 17.626.307/0001-03
ENDEREÇO: RUA MINAS GERAIS, 237
Ao valor do título serão acrescidos os juros legais a partir do vencimento.
Selo de fiscalização: R\$ 1,70
Liquidação após a intimação: R\$ 15,00
Condução: R\$ 71,63
Diligência: R\$ 46,00
Edital: R\$ 15,00
E pôr não ter sido encontrado o responsável, pelo presente o intimo para todos os fins de direito e ao mesmo tempo o cientifico de que se não atendido ao presente prazo legal será lavrado o respectivo protesto.
Porto União - SC, 23 DE JUNHO DE 2016.
DIONÍSIO SUDA
Escritorênte Notariál

PREFEITURA MUNICIPAL
DE PORTO VITÓRIA
CNPJ N.º 75.688.366/0001-02
RUA OSVALDO GOMES DA SILVA, 717
PORTO VITÓRIA - PARANÁ

EXTRATO DE CONTRATO
CONTRATO N.º 100/2016
DISPENSA N.º 27/2016
PROCESSO N.º 64/2016
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PORTO VITÓRIA
CONTRATADO: GRÁFICA E EDITORA KAY-GANGUE LTDA.
OBJETO: AQUISIÇÃO DE CARTILHAS E CERTIFICADOS DO PROERD PARA OS ALUNOS DO 5º ANO DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO EM 2016.
VALOR: total de R\$ 595,00 (quinhentos e noventa e cinco reais).
PRAZO DE CONTRATAÇÃO: 60 (sessenta) dias.
APLICAÇÃO DE MULTA: Compete à Contratante.
FORO: Comarca de União da Vitória, Estado do Paraná.
CONTRATANTE
CONTRATADA

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL
DE UNIÃO DA VITÓRIA
CNPJ: 75.967.760/0001-71
Rua: Dr. Cruz Machado, n.º 205
CEP: 84.600-000 – União da Vitória – Paraná.

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E
EXTRATOS DOS CONTRATOS
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 011/2016
PROCESSO N.º 028/2016

A Prefeitura Municipal de União da Vitória/PR, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Pedro Ivo Ilkov, torna público que foi feito o julgamento/disputa das propostas e também a Homologação do procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico n.º 011/2016 - Processo n.º 028/2016, tendo como forma de julgamento o Menor Preço Por Lote e tendo por finalidade a AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS DESTINADOS AOS CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, sendo que foi julgada no dia 05/04/2016 às 09h00min, e homologada no dia 20/06/2016, no qual foram declaradas vencedoras as seguintes empresas: MERCADO KOSERA LTDA. ME, inscrita no CNPJ n.º 68.794.478/0001-74 (Valor global: R\$ 150.984,50 - Lotes n.º 3, n.º 4, n.º 13, n.º 15, n.º 26, n.º 27, n.º 28, n.º 32, n.º 36, n.º 37) - Termo de Contrato n.º 091/2016 (3454); F2 INDUSTRIA E COMERCIO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS LTDA. - ME, inscrita no CNPJ n.º 23.040.430/0001-32 (Valor global: R\$ 34.360,00 - Lotes n.º 1 e n.º 5) - Termo de Contrato n.º 092/2016 (3455); LICISUL COMERCIAL LTDA. - ME, inscrita no CNPJ n.º 21.112.066/0001-43 (Valor global: R\$ 58.506,00 - Lotes n.º 6, n.º 9, n.º 10, n.º 11 e n.º 29) - Termo de Contrato n.º 098/2016 (3456); SUDMERCADO COMERCIO E REPRESENTAÇÃO DE ALIMENTOS LTDA., inscrita no CNPJ n.º 09.697.150/0001-04 (Valor global: R\$ 11.970,00 - Lote n.º 8) - Termo de Contrato n.º 094/2016 (3457); JACKIW ATACADISTA DE ALIMENTOS LTDA., inscrita no CNPJ n.º 04.283.864/0001-19 (Valor global: R\$ 77.082,00 - Lote n.º 2, n.º 14, n.º 16, n.º 18, n.º 31, n.º 33 e n.º 35) - Termo de Contrato n.º 065/2016 (3458); ANAMIR TEREZINHA BOSCATO LOPES RODRIGOS EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ n.º 04.823.158/0001-12 (Valor global: R\$ 179.986,50 - Lotes n.º 17, n.º 19 e n.º 20) - Termo de Contrato n.º 096/2016 (3459); ILG COMERCIAL LTDA. - ME, inscrita no CNPJ n.º 20.657.155/0001-02 (Valor global: R\$ 3.199,50 - Lote n.º 7) - Termo de Contrato n.º 097/2016 (3460); COMERCIO DE CARNES DONAU LTDA. EPP, inscrita no CNPJ n.º 85.032.688/0001-44 (Valor global: R\$ 179.276,00 - Lotes n.º 21, n.º 22, n.º 23, n.º 24, n.º 25) - Termo de Contrato n.º 098/2016 (3461); SUDMERCADO DUKELLI LTDA. EPP, inscrita no CNPJ n.º 82.128.182/0001-45 (Valor global: R\$ 67.673,00 - Lotes n.º 12, n.º 30, n.º 34 e n.º 38) - Termo de Contrato n.º 099/2016 (3462).
Data de Assinatura dos Contratos: 20/06/2016.
Prazo de Execução/Entrega: 03 (três) dias úteis, contados da emissão da ordem de fornecimento.
Prazo de Vigência do Contrato: 07(seis) meses.
Fundamento Legal: Lei Municipal n.º 4363/2014, Lei Federal n.º 10.520/2002 e subsidiariamente, a Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações posteriores.
União da Vitória, 22 de junho de 2016
Pedro Ivo Ilkov
Prefeito

CONSTRUTORA ALVIR LOPES LTDA ME

CNPJ nº 02.746.438/0001-49

Cruz Machado, PR.

000295

AO PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Apresentamos nossa proposta para a execução dos serviços abaixo discriminados que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe:

Item	Descritivo do objeto e local	Área (dimensões) m ²	Prazo de Execução	Valor proposto para obra
1	Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL/- Pro infância tipo 01, Esquina da Rua Projetada 01-A e 02-A, Fração do Lote C, Distrito de Santana, Cruz Machado - PR.	1.510,23	300 dias	R\$ 1.926.667,98

Valor TOTAL GLOBAL da Proposta: R\$ 1.926.667,98. (Um milhão novecentos vinte e seis mil seiscentos sessenta e sete reais e noventa e oito centavos)

Validade da Proposta: A proposta terá validade de 60 (sessenta) dias, a partir da data de início prevista.

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

CONSTRUTORA ALVIR LOPES

CNPJ 02.746.438/0001-49 INSC. EST.:9048875286

REPRESENTANTE: Alvir Lopes – Sócio Administrador

RG 5.685.365-0 CPF 928.271.799-20

ENDEREÇO: Av. Marechal Hermes da Fonseca, s/n, Centro – Cruz Machado – PR.

FONE: 042 8832 8209

2 – CONDIÇÕES GERAIS:




2.1 – A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação;

2.2 – O preço acima proposto contempla todas as despesas necessárias para a plena execução da obra, conforme especificações do MEMORIAL DESCRITIVO e especificações do TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I do Edital de TOAMADA DE PREÇO 004/2016 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO.

Cruz Machado, 27 de maio de 2016.


ALVIR LOPES

Av. Marechal Hermes da Fonseca, s/nº, Centro - Cruz Machado, PR.
Fone: 042 8832 8209 – construtoraalvirlopes@hotmail.com

CONSTRUTORA ALVIR LOPES LTDA ME
CNPJ 02.746.438/0001-49
IE 90488752-86

PROPOSTA DE PREÇO

AO PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Apresentamos nossa proposta para a execução dos serviços abaixo discriminados que integra o instrumento convocatório da licitação em epigrafe:

		Edificação principal do Proinfância 1				1,00	BDI	27,70%	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT.(R\$)	VALOR(R\$)	VALOR(R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	74209/1	SINAPI	Placa da Obra - padrão Governo Federal	m ²	6,00	R\$ 299,12	R\$ 381,98	R\$ 2.291,86	R\$ 2.291,86
1.2	C2851	SEINFRA	Instalação provisória de água	un	1,00	R\$ 808,43	R\$ 1.032,37	R\$ 1.032,37	R\$ 1.032,37
1.3	73960/1	SINAPI	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	R\$ 1.424,53	R\$ 1.819,12	R\$ 1.819,12	R\$ 1.819,12
1.4	C2849	SEINFRA	Instalações Provisórias de esgoto	un	1,00	R\$ 206,00	R\$ 263,06	R\$ 263,06	R\$ 263,06
1.5	73805/1	SINAPI	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m ²	40,00	R\$ 315,41	R\$ 402,78	R\$ 16.111,14	R\$ 16.111,14
1.6	74077/2	SINAPI	Locação da obra (execução de gabarito)	m ²	1.513,16	R\$ 3,75	R\$ 4,79	R\$ 7.246,14	R\$ 7.246,14
1.7	C2290	SEINFRA	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m ²)	m	56,00	R\$ 48,26	R\$ 61,63	R\$ 3.451,17	R\$ 3.451,17
1.8	74220/1	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	m ²	80,00	R\$ 44,66	R\$ 57,03	R\$ 4.562,47	R\$ 4.562,47
2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNÇÕES						
2.1	79488	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0.20 m com material argilo - arenoso (entre baúdrames)	m ³	316,14	R\$ 7,45	R\$ 9,51	R\$ 3.007,65	R\$ 3.007,65
2.2	79517/1	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m ³	217,51	R\$ 28,40	R\$ 36,27	R\$ 7.888,39	R\$ 7.888,39
2.3	76444/1	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m ²	270,40	R\$ 13,45	R\$ 17,18	R\$ 4.644,30	R\$ 4.644,30
2.4	79490	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m ³	81,02	R\$ 2,02	R\$ 2,58	R\$ 208,99	R\$ 208,99
			MURETA						
2.5	79517/1	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m ³	11,26	R\$ 28,40	R\$ 36,27	R\$ 408,36	R\$ 408,36
2.6	76444/1	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m ²	17,74	R\$ 13,45	R\$ 17,18	R\$ 304,70	R\$ 304,70
2.7	79490	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m ³	6,39	R\$ 2,02	R\$ 2,58	R\$ 16,48	R\$ 16,48
			CASTELO D'ÁGUA						
2.8	79517/1	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m ³	5,78	R\$ 28,40	R\$ 36,27	R\$ 209,62	R\$ 209,62
2.9	76444/1	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m ²	12,96	R\$ 13,45	R\$ 17,18	R\$ 222,60	R\$ 222,60
2.10	79490	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m ³	1,06	R\$ 2,02	R\$ 2,58	R\$ 2,73	R\$ 2,73

000296

FUNDAÇÕES									
3									
3.1	74156/3	SINAPI							
3.2	73907/6	SINAPI							
3.3	74007/1	SINAPI							
3.4	74254/2	SINAPI							
3.5	73942/2	SINAPI							
3.6	74138/3	SINAPI							
3.7	74007/1	SINAPI							
3.8	74254/2	SINAPI							
3.9	73942/2	SINAPI							
3.10	74138/3	SINAPI							
3.11	74156/2	SINAPI							
3.12	72820	SINAPI							
3.13	73907/6	SINAPI							
3.14	74007/1	SINAPI							
3.15	73990/1	SINAPI							
3.16	74138/3	SINAPI							
3.17	74156/2	SINAPI							
3.18	73907/6	SINAPI							
3.19	5651	SINAPI							
3.20	74254/2	SINAPI							
3.21	73942/2	SINAPI							
3.22	74138/3	SINAPI							
3.23	74007/1	SINAPI							
3.24	74254/2	SINAPI							
3.25	73942/2	SINAPI							
3.26	74138/3	SINAPI							

000297

[Handwritten signature and initials]

		ESQUADRIAS									
6											
		PORTAS DE MADEIRA									
6.1	73910/3	SINAPI	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica - incluso ferragens, conforme projeto de esquadras	un	10,00	R\$ 329,01	R\$ 420,15	R\$ 4.201,46	R\$ 4.201,46	R\$ 4.201,46	R\$ 4.201,46
6.2	73906/3	SINAPI	Porta de Madeira - PM52 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadras	un	5,00	R\$ 889,90	R\$ 1.136,40	R\$ 5.682,01	R\$ 5.682,01	R\$ 5.682,01	R\$ 5.682,01
6.3	73910/5	SINAPI	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, com barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadras	un	4,00	R\$ 329,99	R\$ 421,40	R\$ 1.685,59	R\$ 1.685,59	R\$ 1.685,59	R\$ 1.685,59
6.4	73910/5	SINAPI	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadras	un	6,00	R\$ 329,99	R\$ 421,40	R\$ 2.528,38	R\$ 2.528,38	R\$ 2.528,38	R\$ 2.528,38
6.5	73910/5	SINAPI	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor , incluso ferragens, conforme projeto de esquadras	un	10,00	R\$ 329,99	R\$ 421,40	R\$ 4.213,97	R\$ 4.213,97	R\$ 4.213,97	R\$ 4.213,97
6.6	MERCADO	SINAPI	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadras.	un	16,00	R\$ 452,40	R\$ 577,71	R\$ 9.243,44	R\$ 9.243,44	R\$ 9.243,44	R\$ 9.243,44
6.7	MERCADO	SINAPI	Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para portas - fornecimento e instalação	m²	11,20	R\$ 339,30	R\$ 433,29	R\$ 4.852,80	R\$ 4.852,80	R\$ 4.852,80	R\$ 4.852,80
6.8	74070/4	SINAPI	FERRAGENS E ACESSÓRIOS fechadura de embutir completa, para portas internas.	un	51,00	R\$ 179,46	R\$ 229,17	R\$ 11.687,69	R\$ 11.687,69	R\$ 11.687,69	R\$ 11.687,69
			PORTAS DE ALUMÍNIO								
6.9	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA 1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana - conforme projeto de esquadras, inclusive ferragens.	m²	2,31	R\$ 692,79	R\$ 884,69	R\$ 2.043,64	R\$ 2.043,64	R\$ 2.043,64	R\$ 2.043,64
6.10	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA 2 - 80x210 em chapa de alumínio e veneziana - conforme projeto de esquadras, inclusive ferragens.	m²	1,68	R\$ 692,79	R\$ 884,69	R\$ 1.486,28	R\$ 1.486,28	R\$ 1.486,28	R\$ 1.486,28
6.11	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA 3 - 160x210 em chapa de alumínio e veneziana - conforme projeto de esquadras, inclusive ferragens.	m²	6,72	R\$ 692,79	R\$ 884,69	R\$ 5.945,14	R\$ 5.945,14	R\$ 5.945,14	R\$ 5.945,14
6.12	74071/2	SINAPI	Porta de correr - PA 4 - 450x210 - conforme projeto de esquadras, inclusive ferragens.	m²	113,40	R\$ 624,58	R\$ 797,59	R\$ 90.446,55	R\$ 90.446,55	R\$ 90.446,55	R\$ 90.446,55
6.13	68050	SINAPI	Porta de correr - PA 5 - 240x210 - conforme projeto de esquadras, inclusive ferragens.	m²	5,04	R\$ 502,10	R\$ 641,18	R\$ 3.231,56	R\$ 3.231,56	R\$ 3.231,56	R\$ 3.231,56
6.14	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA 6 - 120x185 veneziana - conforme projeto de esquadras, inclusive ferragens.	m²	4,44	R\$ 692,79	R\$ 884,69	R\$ 3.928,04	R\$ 3.928,04	R\$ 3.928,04	R\$ 3.928,04
6.15	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA 7 - 160+90x210 veneziana - conforme projeto de esquadras, inclusive ferragens.	m²	5,25	R\$ 692,79	R\$ 884,69	R\$ 4.644,64	R\$ 4.644,64	R\$ 4.644,64	R\$ 4.644,64
			PORTAS DE VIDRO - PV								
6.16	73838/1	SINAPI	Porta de Vidro temperado - PV 1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadras.	un	1,00	R\$ 1.710,20	R\$ 2.183,93	R\$ 2.183,93	R\$ 2.183,93	R\$ 2.183,93	R\$ 2.183,93
6.17	73838/1	SINAPI	Porta de Vidro temperado - PV 2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadras.	un	1,00	R\$ 1.710,20	R\$ 2.183,93	R\$ 2.183,93	R\$ 2.183,93	R\$ 2.183,93	R\$ 2.183,93
6.18	72120	SINAPI	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35.	m²	0,61	R\$ 281,47	R\$ 359,44	R\$ 219,26	R\$ 219,26	R\$ 219,26	R\$ 219,26
			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA								
6.19	68052	SINAPI	janela de alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadras - Guilhotina.	m²	1,75	R\$ 568,94	R\$ 726,54	R\$ 1.271,44	R\$ 1.271,44	R\$ 1.271,44	R\$ 1.271,44
6.20	68052	SINAPI	janela de alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadras - Guilhotina.	m²	1,60	R\$ 568,94	R\$ 726,54	R\$ 1.162,46	R\$ 1.162,46	R\$ 1.162,46	R\$ 1.162,46

000300

6.21	85010	SINAPI	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m ²	3,22	R\$	498,73	R\$	636,88	R\$	2.050,75	R\$	2.050,75
6.22	68052	SINAPI	Vidro fixo - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias-Guilhotina.	m ²	2,03	R\$	568,94	R\$	726,54	R\$	1.474,87	R\$	1.474,87
6.23	85010	SINAPI	Janela de alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - fixa	m ²	2,10	R\$	498,73	R\$	636,88	R\$	1.337,44	R\$	1.337,44
6.24	73809/1	SINAPI	Janela de alumínio JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm.	m ²	2,10	R\$	609,76	R\$	778,66	R\$	1.635,19	R\$	1.635,19
6.25	73809/1	SINAPI	Janela de alumínio JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm.	m ²	12,60	R\$	609,76	R\$	778,66	R\$	9.811,16	R\$	9.811,16
6.26	73809/1	SINAPI	Janela de alumínio JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm.	m ²	6,30	R\$	609,76	R\$	778,66	R\$	4.905,58	R\$	4.905,58
6.27	73809/1	SINAPI	Janela de alumínio JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm.	m ²	18,90	R\$	609,76	R\$	778,66	R\$	14.716,74	R\$	14.716,74
6.28	73809/1	SINAPI	Janela de alumínio JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm.	m ²	2,10	R\$	609,76	R\$	778,66	R\$	1.635,19	R\$	1.635,19
6.29	73809/1	SINAPI	Janela de alumínio JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm.	m ²	6,30	R\$	609,76	R\$	778,66	R\$	4.905,58	R\$	4.905,58
6.30	73809/1	SINAPI	Janela de alumínio JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm.	m ²	8,40	R\$	609,76	R\$	778,66	R\$	6.540,77	R\$	6.540,77
6.31	73809/1	SINAPI	Janela de alumínio JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm.	m ²	12,60	R\$	609,76	R\$	778,66	R\$	9.811,16	R\$	9.811,16
6.32	73809/1	SINAPI	Janela de alumínio JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm.	m ²	33,60	R\$	609,76	R\$	778,66	R\$	26.163,09	R\$	26.163,09
6.33	73809/1	SINAPI	Janela de alumínio JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm.	m ²	16,80	R\$	609,76	R\$	778,66	R\$	13.081,55	R\$	13.081,55
6.34	MERCADO	SINAPI	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria.	m ²	20,25	R\$	28,28	R\$	36,11	R\$	731,30	R\$	731,30
VIDROS													
6.35	72118	SINAPI	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m ²	10,70	R\$	175,73	R\$	224,41	R\$	2.401,16	R\$	2.401,16
6.36	72120	SINAPI	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação	m ²	11,40	R\$	281,47	R\$	359,44	R\$	4.097,58	R\$	4.097,58
6.37	85005	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeira	m ²	21,28	R\$	294,63	R\$	376,24	R\$	8.006,44	R\$	8.006,44
ESQUADRIAS - GRADIL METÁLICO													
6.38	C4559	SEINFRA	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação.	m ²	145,20	R\$	179,45	R\$	229,16	R\$	33.273,69	R\$	33.273,69
6.39	C4559	SEINFRA	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m ²	11,03	R\$	184,04	R\$	235,02	R\$	2.592,26	R\$	2.592,26

000301

(Handwritten signature and initials)

SISTEMAS DE COBERTURA										
7										
7.1	MERCADO	Estrutura metálica	m ²	1.426,85	R\$ 59,85	R\$ 76,43	R\$ 109.051,93	R\$ 109.051,93	R\$ 109.051,93	R\$ 109.051,93
7.2	MERCADO	Telha Sanduiche metálica	m ²	1.373,16	R\$ 57,45	R\$ 73,36	R\$ 100.740,03	R\$ 100.740,03	R\$ 100.740,03	R\$ 100.740,03
7.3	SINAPI	Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	m	83,25	R\$ 32,67	R\$ 41,72	R\$ 3.473,16	R\$ 3.473,16	R\$ 3.473,16	R\$ 3.473,16
7.4	SINAPI	Calha em chapa metálica N° 22 desenvolvimento 50 cm	m ²	186,15	R\$ 48,91	R\$ 62,46	R\$ 11.626,57	R\$ 11.626,57	R\$ 11.626,57	R\$ 11.626,57
7.5	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	258,90	R\$ 25,49	R\$ 32,55	R\$ 8.427,38	R\$ 8.427,38	R\$ 8.427,38	R\$ 8.427,38
7.6	SINAPI	Pingadeira (chapim) em concreto	m	258,20	R\$ 23,75	R\$ 30,33	R\$ 7.830,88	R\$ 7.830,88	R\$ 7.830,88	R\$ 7.830,88
8		IMPERMEABILIZAÇÃO								
8.1	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m ²	707,67	R\$ 8,65	R\$ 11,05	R\$ 7.816,96	R\$ 7.816,96	R\$ 7.816,96	R\$ 7.816,96
9		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS								
9.1	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, pórticos, vigas, platibanda e calhas	m ²	3.513,30	R\$ 3,10	R\$ 3,96	R\$ 13.908,10	R\$ 13.908,10	R\$ 13.908,10	R\$ 13.908,10
9.2	SINAPI	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m ²	2.826,43	R\$ 16,45	R\$ 21,01	R\$ 59.373,83	R\$ 59.373,83	R\$ 59.373,83	R\$ 59.373,83
9.3	SINAPI	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5	m ²	686,87	R\$ 32,87	R\$ 41,97	R\$ 28.831,36	R\$ 28.831,36	R\$ 28.831,36	R\$ 28.831,36
9.4	SINAPI	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm	m ²	2.028,45	R\$ 15,02	R\$ 19,18	R\$ 38.906,77	R\$ 38.906,77	R\$ 38.906,77	R\$ 38.906,77
9.5	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - inc, rejunte - conforme projeto - branca	m ²	629,61	R\$ 44,95	R\$ 57,40	R\$ 36.140,34	R\$ 36.140,34	R\$ 36.140,34	R\$ 36.140,34
9.6	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - inc, rejunte - conforme projeto - azul	m ²	9,21	R\$ 39,95	R\$ 51,02	R\$ 469,86	R\$ 469,86	R\$ 469,86	R\$ 469,86
9.7	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - inc, rejunte - conforme projeto - vermelho	m ²	7,49	R\$ 39,95	R\$ 51,02	R\$ 382,11	R\$ 382,11	R\$ 382,11	R\$ 382,11
9.8	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - inc, rejunte - conforme projeto - branco	m ²	15,17	R\$ 39,95	R\$ 51,02	R\$ 773,91	R\$ 773,91	R\$ 773,91	R\$ 773,91
9.9	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - inc, rejunte - conforme projeto - amarelo	m ²	136,50	R\$ 39,95	R\$ 51,02	R\$ 6.963,70	R\$ 6.963,70	R\$ 6.963,70	R\$ 6.963,70
9.10	SINAPI	Roda meio em madeira (largura = 10cm)	m	191,30	R\$ 39,95	R\$ 51,02	R\$ 9.759,39	R\$ 9.759,39	R\$ 9.759,39	R\$ 9.759,39
9.11	SEINFRA	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m ²	498,03	R\$ 41,40	R\$ 52,87	R\$ 26.329,75	R\$ 26.329,75	R\$ 26.329,75	R\$ 26.329,75
9.12	MERCADO	Forro mineral	m ²	738,27	R\$ 71,43	R\$ 91,22	R\$ 67.342,12	R\$ 67.342,12	R\$ 67.342,12	R\$ 67.342,12
10		SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)								
10.1	SINAPI	Contrapiso e=5,0cm	m ²	1.159,70	R\$ 22,10	R\$ 28,22	R\$ 32.728,71	R\$ 32.728,71	R\$ 32.728,71	R\$ 32.728,71
10.2	SINAPI	Camada regularizadora e = 2,0cm	m ²	1.159,70	R\$ 19,87	R\$ 25,37	R\$ 29.426,22	R\$ 29.426,22	R\$ 29.426,22	R\$ 29.426,22
10.3	SINAPI	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plástica acabada 1,2m	m ²	386,12	R\$ 44,45	R\$ 56,76	R\$ 21.917,19	R\$ 21.917,19	R\$ 21.917,19	R\$ 21.917,19
10.4	SINAPI	Pintura de base epoxi sobre piso	m ²	23,72	R\$ 38,09	R\$ 48,64	R\$ 1.153,76	R\$ 1.153,76	R\$ 1.153,76	R\$ 1.153,76
10.5	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEIV - 40 x 40 cm - inc, rejunte - conforme projeto	m ²	226,97	R\$ 25,84	R\$ 33,00	R\$ 7.489,48	R\$ 7.489,48	R\$ 7.489,48	R\$ 7.489,48
10.6	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEIV - 60 x 60 cm - inc, rejunte - conforme projeto	m ²	355,53	R\$ 39,89	R\$ 50,94	R\$ 18.110,53	R\$ 18.110,53	R\$ 18.110,53	R\$ 18.110,53
10.7	SINAPI	Piso vinílico em manta e = 2,0mm	m ²	394,33	R\$ 68,59	R\$ 87,59	R\$ 34.539,14	R\$ 34.539,14	R\$ 34.539,14	R\$ 34.539,14
10.8	SEINFRA	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30 x 30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m ²	27,90	R\$ 110,70	R\$ 141,36	R\$ 3.944,05	R\$ 3.944,05	R\$ 3.944,05	R\$ 3.944,05
10.9	SEINFRA	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30 x 30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m ²	22,68	R\$ 110,70	R\$ 141,36	R\$ 3.206,13	R\$ 3.206,13	R\$ 3.206,13	R\$ 3.206,13
10.10	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	90,00	R\$ 39,27	R\$ 50,15	R\$ 4.513,30	R\$ 4.513,30	R\$ 4.513,30	R\$ 4.513,30
10.11	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77	R\$ 61,96	R\$ 79,12	R\$ 140,05	R\$ 140,05	R\$ 140,05	R\$ 140,05
		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								

000302

(Handwritten signature and initials)

10.12	73890/2	SINAPI	Passieo em concreto desempenado com junta plástica a cada 1,20m, e=7cm	m²	345,98	R\$	222,45	R\$	284,07	R\$	98.282,07	R\$	98.282,07
10.13	73907/3	SINAPI	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	28,22	R\$	27,39	R\$	34,98	R\$	987,05	R\$	987,05
10.14	73764/4	SINAPI	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e=6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m²	67,22	R\$	43,55	R\$	55,61	R\$	3.738,33	R\$	3.738,33
10.15	C4624	SEINFRA	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5 Mpa	m²	4,86	R\$	72,02	R\$	91,97	R\$	446,97	R\$	446,97
10.16	C4624	SEINFRA	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5 Mpa	m²	8,64	R\$	72,02	R\$	91,97	R\$	794,62	R\$	794,62
10.17	74223/1	SINAPI	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	23,10	R\$	38,82	R\$	49,57	R\$	1.145,14	R\$	1.145,14
10.18	73692	SINAPI	Colchão de areia e=10cm	m³	7,60	R\$	90,50	R\$	115,57	R\$	878,32	R\$	878,32
10.19	74236/1	SINAPI	Grama batatais em placas	m²	368,56	R\$	5,85	R\$	7,47	R\$	2.753,31	R\$	2.753,31
11			PINTURA										
11.1	C1207	SEINFRA	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica 02 demãos	m²	2.028,45	R\$	9,57	R\$	12,22	R\$	24.789,46	R\$	24.789,46
11.2	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	2.715,32	R\$	7,76	R\$	9,91	R\$	26.907,52	R\$	26.907,52
11.3	88486	SINAPI	Pintura em látex PVA 02 demãos sobre teto	m²	498,03	R\$	9,32	R\$	11,90	R\$	5.927,37	R\$	5.927,37
11.4	74065/2	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	107,10	R\$	21,81	R\$	27,85	R\$	2.982,88	R\$	2.982,88
11.5	74065/1	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m²	19,13	R\$	21,91	R\$	27,98	R\$	535,24	R\$	535,24
11.6	79460	SINAPI	Pintura epoxi - 02 demãos	m²	172,17	R\$	39,50	R\$	50,44	R\$	8.684,51	R\$	8.684,51
			CAIXA D'ÁGUA										
11.7	C1522	SEINFRA	Preparo de superfícies: Jateamento abrasivo ao metal branco, padrão AS 3	m²	39,72	R\$	21,89	R\$	27,95	R\$	1.110,31	R\$	1.110,31
11.8	73865/1	SINAPI	Fundo: Uma demão de espessura seca de Epóxi	m²	2,86	R\$	7,51	R\$	9,59	R\$	27,43	R\$	27,43
11.9	79460	SINAPI	Acabamento: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	m²	39,72	R\$	40,44	R\$	51,64	R\$	2.051,22	R\$	2.051,22
11.10	73924/1	SINAPI	Pintura externa: Tinta esmalte sintético - dupla função - revestimento anti-corrosivo.	m²	39,72	R\$	22,54	R\$	28,78	R\$	1.143,28	R\$	1.143,28

000303

Handwritten marks and signatures in blue ink.

12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA										
TUBULAÇÕES E CONEÇÕES DE PVC RÍGIDO												
12.1	MERCADO	Bolsa de ligação para vaso sanitário - 1 1/2"	un	26,00	R\$	4,07	R\$	5,20	R\$	135,13	R\$	135,13
12.2	SINAPI	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	un	45,00	R\$	5,97	R\$	7,62	R\$	343,07	R\$	343,07
12.3	MERCADO	Tube de descarga VDE 38mm	un	26,00	R\$	5,60	R\$	7,15	R\$	185,93	R\$	185,93
12.4	MERCADO	Tube de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário	un	26,00	R\$	7,80	R\$	9,96	R\$	258,98	R\$	258,98
12.5	SINAPI	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	un	15,00	R\$	3,00	R\$	3,83	R\$	57,47	R\$	57,47
12.6	MERCADO	Cap soldável 20mm	un	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	0,01
12.7	SINAPI	Adaptador soldável com frange livre para caixa d'água - 100mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	4,00	R\$	202,26	R\$	258,29	R\$	1.033,14	R\$	1.033,14
12.8	SINAPI	Adaptador soldável com frange livre para caixa d'água - 85mm - 3", fornecimento e instalação	un	4,00	R\$	147,29	R\$	188,09	R\$	752,36	R\$	752,36
12.9	SINAPI	Adaptador soldável com frange livre para caixa d'água - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	R\$	10,35	R\$	13,22	R\$	13,22	R\$	13,22
12.10	SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação	un	4,00	R\$	24,58	R\$	31,39	R\$	125,55	R\$	125,55
12.11	SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	3,00	R\$	2,48	R\$	3,17	R\$	9,50	R\$	9,50
12.12	SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	77,00	R\$	2,48	R\$	3,17	R\$	243,86	R\$	243,86
12.13	SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	2,48	R\$	3,17	R\$	6,33	R\$	6,33
12.14	SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	un	36,00	R\$	6,45	R\$	8,24	R\$	296,52	R\$	296,52
12.15	SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	un	16,00	R\$	11,30	R\$	14,43	R\$	230,88	R\$	230,88
12.16	SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	un	4,00	R\$	18,03	R\$	23,02	R\$	92,10	R\$	92,10
12.17	SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação	un	4,00	R\$	24,58	R\$	31,39	R\$	125,55	R\$	125,55
12.18	SINAPI	Bucha de redução sold. Curta 110mm - 85mm, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	44,13	R\$	56,35	R\$	112,71	R\$	112,71
12.19	SINAPI	Bucha de redução sold. Curta 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$	5,85	R\$	7,47	R\$	7,47	R\$	7,47
12.20	SINAPI	Bucha de redução sold. Curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	23,00	R\$	9,26	R\$	11,83	R\$	271,98	R\$	271,98
12.21	SINAPI	Bucha de redução sold. Curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	3,00	R\$	15,66	R\$	20,00	R\$	59,99	R\$	59,99
12.22	SINAPI	Bucha de redução sold. Curta 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	un	6,00	R\$	18,25	R\$	23,31	R\$	139,83	R\$	139,83
12.23	SINAPI	Bucha de redução sold. longa 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	27,00	R\$	7,86	R\$	10,04	R\$	271,00	R\$	271,00
12.24	SINAPI	Bucha de redução sold. longa 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	8,13	R\$	10,38	R\$	20,76	R\$	20,76
12.25	SINAPI	Bucha de redução sold. longa 60mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	5,00	R\$	10,43	R\$	13,32	R\$	66,60	R\$	66,60
12.26	SINAPI	Bucha de redução sold. longa 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	14,00	R\$	14,68	R\$	18,75	R\$	262,45	R\$	262,45
12.27	SINAPI	Bucha de redução sold. longa 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	4,00	R\$	18,25	R\$	23,31	R\$	93,22	R\$	93,22
12.28	SINAPI	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	6,00	R\$	3,62	R\$	4,62	R\$	27,74	R\$	27,74
12.29	SINAPI	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	5,75	R\$	7,34	R\$	14,69	R\$	14,69
12.30	SINAPI	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	9,89	R\$	12,63	R\$	25,26	R\$	25,26
12.31	SINAPI	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	49,34	R\$	63,01	R\$	126,01	R\$	126,01

000304

12.32	89523	SINAPI	Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	56,00	R\$	71,51	R\$	143,02	R\$	143,02
12.33	89529	SINAPI	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	un	7,00	R\$	27,94	R\$	35,68	R\$	249,76	R\$	249,76
12.34	89358	SINAPI	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	3,00	R\$	5,15	R\$	6,58	R\$	19,73	R\$	19,73
12.35	89362	SINAPI	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	149,00	R\$	6,06	R\$	7,74	R\$	1.153,05	R\$	1.153,05
12.36	89367	SINAPI	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	8,02	R\$	10,24	R\$	20,48	R\$	20,48
12.37	89501	SINAPI	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	19,00	R\$	8,64	R\$	11,03	R\$	209,63	R\$	209,63
12.38	89505	SINAPI	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	11,00	R\$	23,40	R\$	29,88	R\$	328,70	R\$	328,70
12.39	89521	SINAPI	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	72,00	R\$	91,94	R\$	183,89	R\$	183,89
12.40	89521	SINAPI	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un	10,00	R\$	72,00	R\$	91,94	R\$	919,44	R\$	919,44
12.41	89645	SINAPI	Joelho de redução 90° soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	13,72	R\$	17,52	R\$	35,04	R\$	35,04
12.42	89559	SINAPI	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	40,01	R\$	51,09	R\$	102,19	R\$	102,19
12.43	89395	SINAPI	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	32,00	R\$	8,44	R\$	10,78	R\$	344,89	R\$	344,89
12.44	89443	SINAPI	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$	8,19	R\$	10,46	R\$	10,46	R\$	10,46
12.45	89625	SINAPI	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	13,00	R\$	13,56	R\$	17,32	R\$	225,11	R\$	225,11
12.46	89628	SINAPI	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	11,00	R\$	27,34	R\$	34,91	R\$	384,04	R\$	384,04
12.47	89566	SINAPI	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	3,00	R\$	28,33	R\$	36,18	R\$	108,53	R\$	108,53
12.48	89566	SINAPI	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un	8,00	R\$	28,33	R\$	36,18	R\$	289,42	R\$	289,42
12.49	89622	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	8,59	R\$	10,97	R\$	21,94	R\$	21,94
12.50	89627	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	29,00	R\$	13,34	R\$	17,04	R\$	494,02	R\$	494,02
12.51	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	11,00	R\$	41,40	R\$	52,87	R\$	581,55	R\$	581,55
12.52	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	5,00	R\$	41,40	R\$	52,87	R\$	264,34	R\$	264,34
12.53	89632	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	5,00	R\$	60,24	R\$	76,93	R\$	384,63	R\$	384,63
12.54	89632	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	60,24	R\$	76,93	R\$	153,85	R\$	153,85
12.55	90373	SINAPI	Joelho 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	6,00	R\$	9,86	R\$	12,59	R\$	75,55	R\$	75,55
12.56	89645	SINAPI	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	81,00	R\$	13,72	R\$	17,52	R\$	1.419,16	R\$	1.419,16
12.57	89980	SINAPI	Luva de redução soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	11,00	R\$	5,51	R\$	7,04	R\$	77,40	R\$	77,40
12.58		SINAPI	Tê redução 90° soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	22,00	R\$	10,80	R\$	13,79	R\$	303,42	R\$	303,42
12.59	7122	SINAPI	tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	3,00	R\$	10,80	R\$	13,79	R\$	41,37	R\$	41,37
12.60		SINAPI	Colar de tomada - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	R\$	22,62	R\$	28,89	R\$	28,89	R\$	28,89
12.61	89412	SINAPI	Joelho soldável com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	5,00	R\$	5,47	R\$	6,99	R\$	34,93	R\$	34,93
12.62		SINAPI	Tubo aleatado 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	48,63	R\$	62,10	R\$	124,20	R\$	124,20
12.63	7109	SINAPI	Tê soldável com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"	un	1,00	R\$	2,44	R\$	3,12	R\$	3,12	R\$	3,12
12.64	89355	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	m	36,78	R\$	12,54	R\$	16,01	R\$	588,98	R\$	588,98
12.65	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	263,75	R\$	3,12	R\$	3,98	R\$	1.050,84	R\$	1.050,84
12.66	89447	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	m	12,82	R\$	6,22	R\$	7,94	R\$	101,83	R\$	101,83
12.67	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	m	111,79	R\$	11,02	R\$	14,07	R\$	1.573,17	R\$	1.573,17
12.68	89450	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	m	43,04	R\$	16,80	R\$	21,45	R\$	923,36	R\$	923,36
12.69	89451	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 75 mm, fornecimento e instalação	m	49,85	R\$	23,38	R\$	29,86	R\$	1.488,33	R\$	1.488,33
12.70	89452	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 85 mm, fornecimento e instalação	m	94,84	R\$	29,27	R\$	37,38	R\$	3.544,91	R\$	3.544,91
12.71	89714	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 110 mm, fornecimento e instalação	m	46,40	R\$	38,68	R\$	49,39	R\$	2.291,90	R\$	2.291,90
			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS										
12.72	73870/4		Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	R\$	81,79	R\$	104,45	R\$	104,45	R\$	104,45
12.73	74174/1		Registro de gaveta com conopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	R\$	113,59	R\$	145,05	R\$	145,05	R\$	145,05
12.74			Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	R\$	28,28	R\$	36,11	R\$	36,11	R\$	36,11

000305

12.75	74181/1	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	un	8,00	R\$	99,85	R\$	127,51	R\$	1.020,07	R\$	1.020,07
12.76	74180/1	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	186,40	R\$	238,03	R\$	476,07	R\$	476,07
12.77	74179/1	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	311,96	R\$	398,37	R\$	796,75	R\$	796,75
12.78	74178/1	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	515,47	R\$	658,26	R\$	1.316,51	R\$	1.316,51
12.79	74175/1	Registro de gavet com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	un	1,00	R\$	76,66	R\$	97,89	R\$	97,89	R\$	97,89
12.80	74174/1	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	un	5,00	R\$	113,59	R\$	145,05	R\$	725,27	R\$	725,27
12.81	74175/1	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	31,00	R\$	76,66	R\$	97,89	R\$	3.034,74	R\$	3.034,74
12.82	89985	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	15,00	R\$	52,31	R\$	66,80	R\$	1.002,00	R\$	1.002,00

000306

DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS INSTALAÇÃO SANITÁRIA												
13												
14												
14.1	89707	SINAPI	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	19,00	R\$ 21,25	R\$ 27,14	R\$ 515,59	R\$ 515,59			
14.2	89708	SINAPI	Caixa sifonada 150x185x75mm	un	1,00	R\$ 48,47	R\$ 61,90	R\$ 61,90	R\$ 61,90			
14.3	89710	SINAPI	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	un	30,00	R\$ 8,03	R\$ 10,25	R\$ 307,63	R\$ 307,63			
14.4		SINAPI	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	un	39,00	R\$ 8,93	R\$ 11,40	R\$ 444,74	R\$ 444,74			
14.5	89714	SINAPI	Tubo de PVC rígido 100mm, fornecimento e instalação	m	220,20	R\$ 35,84	R\$ 45,77	R\$ 10.078,04	R\$ 10.078,04			
14.6	89711	SINAPI	Tubo de PVC rígido 40mm, fornecimento e instalação	m	146,53	R\$ 13,90	R\$ 17,75	R\$ 2.600,95	R\$ 2.600,95			
14.7	89712	SINAPI	Tubo de PVC rígido 50mm, fornecimento e instalação	m	92,82	R\$ 20,44	R\$ 26,10	R\$ 2.422,78	R\$ 2.422,78			
14.8	89511	SINAPI	Tubo de PVC rígido 75mm, fornecimento e instalação	m	37,40	R\$ 38,72	R\$ 49,45	R\$ 5.482,56	R\$ 5.482,56			
14.9	89849	SINAPI	Tubo de PVC rígido 150mm, fornecimento e instalação	m	7,00	R\$ 142,53	R\$ 182,01	R\$ 1.849,26	R\$ 1.849,26			
14.10	74051/2	SINAPI	Caixa de gordura SIMPLES	un	17,00	R\$ 319,00	R\$ 407,36	R\$ 6.925,17	R\$ 6.925,17			
14.11	72289	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO	un	1,00	R\$ 124,32	R\$ 158,76	R\$ 158,76	R\$ 158,76			
14.12	74104/1	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA	un	1,00	R\$ 1.289,00	R\$ 1.646,05	R\$ 1.646,05	R\$ 1.646,05			
14.13	74198/2	SINAPI	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	un	1,00	R\$ 999,52	R\$ 1.276,39	R\$ 1.276,39	R\$ 1.276,39			
14.14	74197/1	SINAPI	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	un	1,00	R\$ 5,85	R\$ 7,47	R\$ 283,88	R\$ 283,88			
14.15	90375	SINAPI	Bucha de redução PVC 50mm-40mm	un	97,00	R\$ 6,86	R\$ 8,76	R\$ 849,74	R\$ 849,74			
14.16	89728	SINAPI	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	un	15,00	R\$ 12,57	R\$ 16,05	R\$ 240,78	R\$ 240,78			
14.17	89503	SINAPI	Curva PVC 90° curta - 50mm - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 38,42	R\$ 49,06	R\$ 49,06	R\$ 49,06			
14.18	89517	SINAPI	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	un	1,00	R\$ 15,61	R\$ 19,93	R\$ 19,93	R\$ 19,93			
14.19	89746	SINAPI	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	un	38,00	R\$ 12,67	R\$ 16,18	R\$ 614,82	R\$ 614,82			
14.20	89739	SINAPI	Bucha de redução PVC 50mm-40mm	un	97,00	R\$ 7,58	R\$ 9,68	R\$ 938,93	R\$ 938,93			
14.21	89732	SINAPI	Curva de 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	un	7,00	R\$ 5,62	R\$ 7,18	R\$ 50,24	R\$ 50,24			
14.22	89726	SINAPI	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 16,06	R\$ 20,51	R\$ 82,03	R\$ 82,03			
14.23	89744	SINAPI	Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação	un	23,00	R\$ 17,81	R\$ 22,74	R\$ 523,10	R\$ 523,10			
14.24	89522	SINAPI	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	un	50,00	R\$ 7,08	R\$ 9,04	R\$ 452,06	R\$ 452,06			
14.25	89731	SINAPI	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	un	26,00	R\$ 5,42	R\$ 6,92	R\$ 179,95	R\$ 179,95			
14.26	89724	SINAPI	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 5,42	R\$ 6,92	R\$ 6,92	R\$ 6,92			
14.27	89724	SINAPI	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	un	19,00	R\$ 50,94	R\$ 65,05	R\$ 1.235,96	R\$ 1.235,96			
14.28	89569	SINAPI	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	un	65,00	R\$ 50,94	R\$ 65,05	R\$ 4.228,27	R\$ 4.228,27			
14.29	89569	SINAPI	Joelho PVC 90° com anel para esgoto secundário - 40mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	un	25,00	R\$ 47,34	R\$ 60,45	R\$ 1.511,33	R\$ 1.511,33			
14.30	89690	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 31,57	R\$ 40,31	R\$ 80,63	R\$ 80,63			
14.31	89685	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un	19,00	R\$ 31,57	R\$ 40,31	R\$ 765,98	R\$ 765,98			
14.32	89685	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	un	5,00	R\$ 9,28	R\$ 11,85	R\$ 59,25	R\$ 59,25			
14.33	89557	SINAPI	Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 6,10	R\$ 7,79	R\$ 15,58	R\$ 15,58			
14.34	89549	SINAPI	Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	un	6,00	R\$ 11,20	R\$ 14,30	R\$ 85,81	R\$ 85,81			
14.35	89623	SINAPI	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	5,00	R\$ 11,20	R\$ 14,30	R\$ 71,51	R\$ 71,51			
14.36	89623	SINAPI	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 34,63	R\$ 44,22	R\$ 44,22	R\$ 44,22			
14.37	89696	SINAPI	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	un	18,00	R\$ 80,40	R\$ 102,67	R\$ 1.848,07	R\$ 1.848,07			
14.38	89704	SINAPI	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	un	11,00	R\$ 6,10	R\$ 7,79	R\$ 85,69	R\$ 85,69			
14.39	89549	SINAPI	Tê PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 11,20	R\$ 14,30	R\$ 28,60	R\$ 28,60			
14.40	89623	SINAPI	Tê PVC sanitário 150mm-100mm - fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 11,20	R\$ 14,30	R\$ 57,21	R\$ 57,21			
14.41	89623	SINAPI	Tê PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un								

00307

LOUÇAS E MATAIS									
15									
15.1	C4635	SEINFRA	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 724,30	R\$ 924,93	R\$ 1.849,86	R\$ 1.849,86
15.2	6021	SINAPI	Bacia sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios - fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 206,51	R\$ 263,71	R\$ 1.054,85	R\$ 1.054,85
15.3	72739	SINAPI	Bacia Convencional Studio Kids, código Pl.16, para válvula de descarga, em louça branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	un	20,00	R\$ 402,00	R\$ 513,35	R\$ 10.267,08	R\$ 10.267,08
15.4	40729	SINAPI	Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	26,00	R\$ 196,49	R\$ 250,92	R\$ 6.523,86	R\$ 6.523,86
15.5	C4642	SEINFRA	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente.	un	2,00	R\$ 550,65	R\$ 703,18	R\$ 1.406,36	R\$ 1.406,36
15.6	MERCADO		Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	un	4,00	R\$ 142,28	R\$ 181,69	R\$ 726,77	R\$ 726,77
15.7	MERCADO		Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	26,00	R\$ 203,58	R\$ 259,97	R\$ 6.759,26	R\$ 6.759,26
15.8	MERCADO		Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37.CR, DECA, ou equivalente	un	4,00	R\$ 305,28	R\$ 389,84	R\$ 1.559,37	R\$ 1.559,37
15.9	MERCADO		Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código 101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	un	4,00	R\$ 195,75	R\$ 249,97	R\$ 999,89	R\$ 999,89
15.10	86904	SINAPI	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	un	6,00	R\$ 85,57	R\$ 109,27	R\$ 655,64	R\$ 655,64
15.11	86901	SINAPI	Cuba de embutir Oval cor branco gelo, L.37, DECA, Ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão engate flexível cromados), exceto torneira	un	22,00	R\$ 104,75	R\$ 133,77	R\$ 2.942,85	R\$ 2.942,85
15.12	MERCADO		Cuba Industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	3,00	R\$ 517,07	R\$ 660,30	R\$ 1.980,90	R\$ 1.980,90
15.13	86936	SINAPI	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	15,00	R\$ 262,14	R\$ 334,75	R\$ 5.021,29	R\$ 5.021,29
15.14	MERCADO		Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	26,00	R\$ 45,24	R\$ 57,77	R\$ 1.502,06	R\$ 1.502,06
15.15	MERCADO		Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, melhoramentos ou equivalente	un	22,00	R\$ 45,24	R\$ 57,77	R\$ 1.270,97	R\$ 1.270,97
15.16	MERCADO		Barra de apoio, Linha Conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	un	8,00	R\$ 219,90	R\$ 280,81	R\$ 2.246,50	R\$ 2.246,50
15.17	MERCADO		Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente	un	4,00	R\$ 395,85	R\$ 505,50	R\$ 2.022,00	R\$ 2.022,00
15.18	MERCADO		Barra de apoio de chuveiro PNE em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC	un	1,00	R\$ 395,85	R\$ 505,50	R\$ 505,50	R\$ 505,50
15.19	74072/3	SINAPI	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d = 1.1/4"	un	20,60	R\$ 78,65	R\$ 100,44	R\$ 2.068,98	R\$ 2.068,98
15.20	MERCADO		Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	4,00	R\$ 113,10	R\$ 144,43	R\$ 577,71	R\$ 577,71
15.21	MERCADO		Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	un	2,00	R\$ 101,68	R\$ 129,85	R\$ 259,69	R\$ 259,69
15.22	MERCADO		Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plástica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente	un	4,00	R\$ 135,72	R\$ 173,31	R\$ 693,26	R\$ 693,26
15.23	73663	SINAPI	Torneira acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.c37.PQ, DECA ou equivalente	un	15,00	R\$ 79,83	R\$ 101,94	R\$ 1.529,14	R\$ 1.529,14
15.24	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.c37, DECA, ou equivalente	un	15,00	R\$ 61,54	R\$ 78,59	R\$ 1.178,80	R\$ 1.178,80
15.25	86916	SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00	R\$ 22,28	R\$ 28,45	R\$ 312,97	R\$ 312,97
15.26	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, DECA ou equivalente	un	32,00	R\$ 30,92	R\$ 39,48	R\$ 1.263,51	R\$ 1.263,51
15.27	9535	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	15,00	R\$ 54,49	R\$ 69,58	R\$ 1.043,76	R\$ 1.043,76

000308

(Handwritten signature and initials)

15.28	86919	SINAPI	Tanque Grande (40L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un	7,00	R\$	317,20	R\$	405,06	R\$	2.835,45	R\$	2.835,45
16			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL										
16.1	74138/2	SINAPI	Abrigo para Central de GIP, em concreto	m³	1,42	R\$	320,84	R\$	409,71	R\$	581,79	R\$	581,79
16.2	85014	SINAPI	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	0,16	R\$	560,81	R\$	716,15	R\$	114,58	R\$	114,58
16.3	73976/3	SINAPI	Tube de aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	43,00	R\$	19,99	R\$	25,53	R\$	1.097,67	R\$	1.097,67
16.4	C1250	SEINFRA	Envolvimento de concreto - 3cm	m	42,00	R\$	11,48	R\$	14,66	R\$	615,72	R\$	615,72
16.5	MERCADO		Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	3,00	R\$	56,55	R\$	72,21	R\$	216,64	R\$	216,64
16.6	MERCADO		Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00	R\$	81,32	R\$	103,85	R\$	415,38	R\$	415,38
16.7	MERCADO		União 3/4"NPT 300	un	3,00	R\$	53,28	R\$	68,04	R\$	204,12	R\$	204,12
16.8	MERCADO		Niple 3/4"NPT 300	un	6,00	R\$	14,60	R\$	18,64	R\$	111,87	R\$	111,87
16.9	MERCADO		Niple 1/2"NPT 300	un	4,00	R\$	10,08	R\$	12,87	R\$	51,49	R\$	51,49
16.10	MERCADO		Niple 1/4" NPT 300	un	4,00	R\$	7,92	R\$	10,11	R\$	40,46	R\$	40,46
16.11	MERCADO		Tê redução 3/4"x1/2"	un	1,00	R\$	11,14	R\$	14,23	R\$	14,23	R\$	14,23
16.12	MERCADO		Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00	R\$	9,51	R\$	12,14	R\$	12,14	R\$	12,14
16.13	MERCADO		Luva de redução 3/4 x 1/2"	un	2,00	R\$	7,82	R\$	9,99	R\$	19,97	R\$	19,97
16.14	MERCADO		Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00	R\$	7,82	R\$	9,99	R\$	19,97	R\$	19,97
16.15	MERCADO		Joelho 1/2" NPT 300	un	2,00	R\$	17,21	R\$	21,98	R\$	43,95	R\$	43,95
16.16	MERCADO		Regulador 1° estágio com manômetro	un	1,00	R\$	152,30	R\$	194,49	R\$	194,49	R\$	194,49
16.17	MERCADO		Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	un	1,00	R\$	55,84	R\$	71,31	R\$	71,31	R\$	71,31
16.18	MERCADO		Mangueira flexível	m	2,00	R\$	4,52	R\$	5,77	R\$	11,54	R\$	11,54
16.19	MERCADO		Regulador 2° estágio com registro	un	2,00	R\$	45,24	R\$	57,77	R\$	115,54	R\$	115,54
16.20	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod. 1 - (348x348) Proibido fumar	un	1,00	R\$	33,93	R\$	43,33	R\$	43,33	R\$	43,33
16.21	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod. 6 - (348x348) Perigo inflamável	un	1,00	R\$	33,93	R\$	43,33	R\$	43,33	R\$	43,33

000309

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO										
17										
17.1	72553	SINAPI	Extintor ABC - 6kg	un	7,00	R\$ 115,80	R\$ 147,88	R\$ 1.035,14	R\$ 1.035,14	R\$ 1.035,14
17.2	72554	SINAPI	extintor CO ² - 6 kg	un	1,00	R\$ 385,03	R\$ 491,68	R\$ 491,68	R\$ 491,68	R\$ 491,68
17.3	72297	SINAPI	Cotovelo 45° galvanizado 2 1/2"	un	2,00	R\$ 39,39	R\$ 50,30	R\$ 100,60	R\$ 100,60	R\$ 100,60
17.4	72297	SINAPI	Cotovelo 90° galvanizado 2 1/2"	un	7,00	R\$ 39,39	R\$ 50,30	R\$ 352,11	R\$ 352,11	R\$ 352,11
17.5	73976/8	SINAPI	Tubo aço carbono 2 1/2"	m	1,25	R\$ 131,15	R\$ 167,48	R\$ 209,35	R\$ 209,35	R\$ 209,35
17.6	72677		Niple duplo aço galvanizado 201/2"	un	10,00	R\$ 42,75	R\$ 54,59	R\$ 545,92	R\$ 545,92	R\$ 545,92
17.7	73976/8		Tê aço Galvanizado 2 1/2"	un	4,00	R\$ 131,15	R\$ 167,48	R\$ 669,91	R\$ 669,91	R\$ 669,91
17.8	72715		Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2" x 2 1/2"	m	65,27	R\$ 92,98	R\$ 118,74	R\$ 7.749,86	R\$ 7.749,86	R\$ 7.749,86
17.9	MERCADO		Adaptador storz - rosca interna 2 1/2"	un	3,00	R\$ 36,16	R\$ 46,18	R\$ 138,53	R\$ 138,53	R\$ 138,53
17.10	MERCADO		Caixa para abrigo de mangueira - 70x50x25cm	un	3,00	R\$ 360,18	R\$ 459,95	R\$ 1.379,85	R\$ 1.379,85	R\$ 1.379,85
17.11	MERCADO		Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rapido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	3,00	R\$ 113,10	R\$ 144,43	R\$ 433,29	R\$ 433,29	R\$ 433,29
17.12	MERCADO		Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	un	3,00	R\$ 35,17	R\$ 44,91	R\$ 134,74	R\$ 134,74	R\$ 134,74
17.13	MERCADO		Mangueiras 1 1/2" 16mm	un	6,00	R\$ 251,79	R\$ 321,54	R\$ 1.929,21	R\$ 1.929,21	R\$ 1.929,21
17.14	72677		Niple paralelo em ferro maleacel 2 1/2"	un	3,00	R\$ 42,75	R\$ 54,59	R\$ 163,78	R\$ 163,78	R\$ 163,78
17.15	MERCADO		Redução giratoria tipo storz - 2 1/2 x 1 1/2"	un	3,00	R\$ 65,14	R\$ 83,18	R\$ 249,55	R\$ 249,55	R\$ 249,55
17.16	MERCADO		Registro globo 2 1/2" 45º	un	3,00	R\$ 103,41	R\$ 132,05	R\$ 396,16	R\$ 396,16	R\$ 396,16
17.17	MERCADO		Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un	3,00	R\$ 58,78	R\$ 75,06	R\$ 225,19	R\$ 225,19	R\$ 225,19
17.18	MERCADO		Registro bruto de gaveta industrial 2 1/2"	un	5,00	R\$ 257,22	R\$ 328,47	R\$ 1.642,35	R\$ 1.642,35	R\$ 1.642,35
17.19	73795/6		Valvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00	R\$ 322,55	R\$ 411,90	R\$ 823,79	R\$ 823,79	R\$ 823,79
17.20	MERCADO		União de ferro conimo macho-femea	un	4,00	R\$ 163,29	R\$ 208,52	R\$ 834,09	R\$ 834,09	R\$ 834,09
17.21	C4394	SEINFRA	Luminaria de emergencia com lampada fluorescente 9w de 1 hora	un	40,00	R\$ 258,80	R\$ 330,49	R\$ 13.219,50	R\$ 13.219,50	R\$ 13.219,50
17.22	72947	SINAPI	Marcação de piso - 1x1m para extintor	m ²	8,00	R\$ 16,77	R\$ 21,42	R\$ 171,32	R\$ 171,32	R\$ 171,32
17.23	72947	SINAPI	Marcação de piso - 1x1m para hidrante	m ²	3,00	R\$ 16,77	R\$ 21,42	R\$ 64,25	R\$ 64,25	R\$ 64,25
17.24	MERCADO		Conjunto motobomba trifásico BC-21 R 1 1/2 3 CV	un	2,00	R\$ 162,50	R\$ 207,51	R\$ 415,03	R\$ 415,03	R\$ 415,03
17.25	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 26 - (300x300) Hidrante de incendio	un	2,00	R\$ 33,93	R\$ 43,33	R\$ 86,66	R\$ 86,66	R\$ 86,66
17.26	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 12 - (316x158) Saída de emergencia	un	15,00	R\$ 33,93	R\$ 43,33	R\$ 649,93	R\$ 649,93	R\$ 649,93
17.27	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"	un	3,00	R\$ 33,93	R\$ 43,33	R\$ 129,99	R\$ 129,99	R\$ 129,99
17.28	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 263 - (300x300) Extintor de Incendio	un	8,00	R\$ 33,93	R\$ 43,33	R\$ 346,63	R\$ 346,63	R\$ 346,63
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110v							
19			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							
19.1	89446	SINAPI	Tubo PVC soldavel Ø 32mm, inclusive conexões (drenos para ar condicionado)	m	89,00	R\$ 3,12	R\$ 3,98	R\$ 354,60	R\$ 354,60	R\$ 354,60
20			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA							
21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA							
21.1	MERCADO		Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	un	1,00	R\$ 1.131,00	R\$ 1.444,29	R\$ 1.444,29	R\$ 1.444,29	R\$ 1.444,29
21.2	MERCADO		Duto de ligação 1000x0,80mm	m	5,00	R\$ 452,40	R\$ 577,71	R\$ 2.888,57	R\$ 2.888,57	R\$ 2.888,57
21.3	MERCADO		Chapeu chimes de aluminio	un	1,00	R\$ 339,30	R\$ 433,29	R\$ 433,29	R\$ 433,29	R\$ 433,29
22			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)							
22.1	68070	SINAPI	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3m x 1 1/2" tipo simples	m	3,00	R\$ 45,37	R\$ 57,94	R\$ 173,81	R\$ 173,81	R\$ 173,81
22.2	C3478	SEINFRA	Vergalhão CA - 25# 10mm ²	m	42,00	R\$ 6,24	R\$ 7,97	R\$ 334,68	R\$ 334,68	R\$ 334,68
22.3	C0860	SEINFRA	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	un	12,00	R\$ 7,36	R\$ 9,40	R\$ 112,78	R\$ 112,78	R\$ 112,78
22.4	MERCADO		Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj	24,00	R\$ 1,13	R\$ 1,44	R\$ 34,63	R\$ 34,63	R\$ 34,63
22.5	MERCADO		Presilha em latão	un	24,00	R\$ 16,97	R\$ 21,67	R\$ 520,10	R\$ 520,10	R\$ 520,10
22.6	MERCADO		Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6mm	un	1,00	R\$ 339,30	R\$ 433,29	R\$ 433,29	R\$ 433,29	R\$ 433,29

0310

[Handwritten signature]

22.7	73962/13	SINAPI	Escavação de vala para aterramento			39,00	R\$	3,59	R\$	4,58	R\$	178,79	R\$	178,79
22.8	68069	SINAPI	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m	un		12,00	R\$	42,56	R\$	54,35	R\$	652,19	R\$	652,19
22.9	72927	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 16mm ²	m		5,00	R\$	28,86	R\$	36,85	R\$	184,27	R\$	184,27
22.10	72929	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35mm ²	m		330,00	R\$	34,90	R\$	44,57	R\$	14.707,21	R\$	14.707,21
22.11	72930	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50mm ²	m		260,00	R\$	37,50	R\$	47,89	R\$	12.450,75	R\$	12.450,75
22.12	83370	SINAPI	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	un		4,00	R\$	154,61	R\$	197,44	R\$	789,75	R\$	789,75
22.13	72263	SINAPI	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50mm ²	un		12,00	R\$	18,51	R\$	23,64	R\$	283,65	R\$	283,65
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
23.1	C0864	SEINFRA	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt=7m	un		1,00	R\$	2.321,00	R\$	2.963,92	R\$	2.963,92	R\$	2.963,92
23.2	C4065	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm conforme projeto	m ²		48,53	R\$	170,41	R\$	217,61	R\$	10.560,79	R\$	10.560,79
23.3	C4065	SEINFRA	Prateleira acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m ²		56,26	R\$	170,41	R\$	217,61	R\$	12.242,94	R\$	12.242,94
23.4	C2910	SEINFRA	Prateleira e escaninhos em mdf	m ²		48,02	R\$	99,78	R\$	127,42	R\$	6.118,66	R\$	6.118,66
23.5	C0361	SEINFRA	Bancos de concreto	m ²		7,22	R\$	115,06	R\$	146,93	R\$	1.060,85	R\$	1.060,85
23.6	C4065	SEINFRA	Banco e acabamento em granito	m ²		3,62	R\$	170,41	R\$	217,61	R\$	787,76	R\$	787,76
23.7	C1869	SEINFRA	Peitoril em granito cinza, largura = 17,00cm espessura variavel e pingadeira	m ²		106,80	R\$	53,77	R\$	68,66	R\$	7.333,35	R\$	7.333,35
			CAIXA D'AGUA - 30.000L											
23.8	MERCADO		Alça de içamento	un		2,00	R\$	565,50	R\$	722,14	R\$	1.444,29	R\$	1.444,29
23.9	MERCADO		Suporte de luz piloto	un		1,00	R\$	169,70	R\$	216,71	R\$	216,71	R\$	216,71
23.10	MERCADO		Suporte para cinto de segurança	un		1,00	R\$	282,75	R\$	361,07	R\$	361,07	R\$	361,07
23.11	MERCADO		Suporte para Para-raio	un		1,00	R\$	171,10	R\$	218,49	R\$	218,49	R\$	218,49
23.12	73665	SINAPI	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	m ²		8,40	R\$	52,97	R\$	67,64	R\$	568,20	R\$	568,20
23.13	73737/2	SINAPI	Guarda corpo de 1,2m de altura	m ²		6,97	R\$	226,79	R\$	289,61	R\$	2.018,59	R\$	2.018,59
23.14	MERCADO		Chapa de aço carbono de lara resistencia a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa , para confecção do reservatorio conforme projeto	kg		1.000,00	R\$	19,98	R\$	25,51	R\$	25.514,46	R\$	25.514,46
23.15	MERCADO		Sistema de ancoragem com 5 nichos, conforme projeto	un		1,00	R\$	5.397,52	R\$	6.892,63	R\$	6.892,63	R\$	6.892,63
24			SERVIÇOS FINAIS											
24.1	9537	SINAPI	Limpeza final da obra	m ²		1.513,16	R\$	2,19	R\$	2,80	R\$	4.231,75	R\$	4.231,75

R\$

1.926.667,96

R\$ 1.926.667,97

000311