



MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE

A/C
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
UNIDADE REGIONAL DE CAMPINAS - UR.3

DECLARAÇÃO

Assunto: REQUISIÇÃO PREPARATÓRIA DA FISCALIZAÇÃO Nº 48/2019-agp
Processo: TC - 4983/989/19-5
Exercício: 2019

Ref.: CONTRATO Nº 158 / 2011
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03 / 2011

Objeto: Contratação de empresa para construção da Unidade de Pronto Atendimento - UPA II, no Jd. Santa Rita de Cássia, com fornecimento de mão de obra.

Declaramos para os devidos fins que, a referida obra ocorreu rescisão contratual unilateral em abril de 2014, desta forma encontra-se sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Saúde, responder quanto as medidas/ações que estão sendo adotadas para a retomada dessa obra.

Anexo última medição realizada e paga

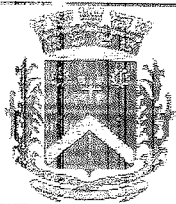

Vladimir Diogo
Eng. Civil
CREA 0601562708


Hamilton Cavichiolli
Secretário Mun. de Obras e Serviços

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

Avenida Monte Castelo, 1000 - Jd. Primavera - CEP 13450.901
Fone 19 3455 8232 - E mail: obras@santabarbara.sp.gov.br





ORDEM DE PAGAMENTO

NÚMERO: 20336/2013

Orgão: 02 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DOESTE
UO: 020301 - SAÚDE GERAL

Situação: Cadastrada

Fornecedor: 61.980.538/0001-02 - PLANER ENGENHARIA LTDA

Favorecido: PLANER ENGENHARIA LTDA

Ordem de Pagamento - ORÇAMENTÁRIA

Doc. Referência: NF-E / 97

Data de Vencimento: 06/12/2013

Orgão de Transferência:

Descrição: BX NFE97, DIF. DIF. DO EMP. 2055/13. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO, UPA II, NO JARDIM SANTA RITA DE CÁSSIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MAO-DE-OBRA, CONCORRÊNCIA 03/2011 - RECURSO FMS

Valor a Pagar: 21.543,91

VINTE E UM MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS

Processo Licitatório: 4 - CONCORRÊNCIA 3 / 2011

Empenho	Valor Empenho	Data	Liquidação	Valor Bruto	Consignações	Valor Líquido
2013 / 5624	24.868,91	05/12/2013	2013 / 16339	24.868,91	3.325,00	21.543,91

Consignações	Descrição	Valor	
1	6	ISSQN - CONTA VINCULADA	1.136,75
2	50017	INSS EMPRESA	2.188,25

Tesouraria

Docto.:

Cheque:

MUNICIPIO DE SANTA BARBARA DOESTE, 5 de Dezembro de 2013

Autorizo o pagamento,

RAQUEL CAMPAGNOL
SECRETÁRIA DE FAZENDA

LAERTE TADEU ZUCOLO
SECRETÁRIO DE SAÚDE

Recibo

Declaro(amos) para os devidos fins, que recebi(emos) a importância desta guia de pagamento, correspondente ao acima descrito, e pela qual dou(amos) plena e irrevogável quitação.

Data: 18 DEZ 2013

Nome: _____

Assinatura: _____

N. Documento: _____

Banco 276
C. E. F. - Fundo Munic. Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DOESTE
SECRETARIA DE FINANÇAS
CONFERE COM O ORIGINAL!
DATA: 08/01/14
ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO



Município de Santa Bárbara d'Oeste
Secretaria Municipal de Fazenda
Setor de Tesouraria

104/0960-07

18 DEZ. 2013

CEF-SUREG/SP
08.1.12.01

SFZ/bmmc - Of. 4124/13 – 16 de Dezembro de 2013

Ilustríssimo Senhor,

Solicitamos que seja feita a transferência abaixo relacionada:

Debitar:

Conta Corrente nº 006.000.097-2 FMS Fundo Municipal de Saúde

Valor R\$ 21.543,91 (Vinte e um mil, quinhentos e quarenta e três reais e noventa e um centavos)

Creditar Através de TED:

Banco: 001 Banco do Brasil Agência nº 6503-X

Conta Corrente nº 101380-7 Planer Engenharia LTDA


CNPJ: 61.980.538/0001-02

Valor R\$ 21.543,91 (Vinte e um mil, quinhentos e quarenta e três reais e noventa e um centavos)

No aguardo de providências e dos comprovantes da operação para nossos registros.

Atenciosamente agradecemos.

~~Laerte Tadeu Zucolo
Secretário Municipal de Saúde~~


Denis Eduardo Andia
Prefeito Municipal

Ao Ilmo. Sr.
Waldimir Rafael Steffen Filho
DD. Gerente de Segmento
Caixa Econômica Federal
Santa Bárbara d'Oeste / SP

SECRETARIA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA D'OESTE
SECRETARIA DE FINANÇAS

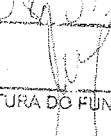
CONFERE COM O ORIGINAL

DATA: 04/12/13

ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO

Ref. OP 20336/13

Avenida Monte Castelo, 1000, 1º andar, Jardim Primavera – CEP 13450901
Fone 19 3455 8053 – Fax 19 3455 8057


Marilda C.L. Panhato
Setor de Contabilidade
FONE 190.350.0100



ORDEM DE PAGAMENTO

NÚMERO: 20335/2013

Orgão: 02 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DOESTE
 UO: 020301 - SAÚDE GERAL

Situação: Cadastrada

Fornecedor: 61.980.538/0001-02 - PLANER ENGENHARIA LTDA
 Favorecido: PLANER ENGENHARIA LTDA

Ordem de Pagamento - ORÇAMENTÁRIA

Doc. Referência: NF-E / 97

Data de Vencimento: 06/12/2013

Orgão de Transferência:

Descrição: BX DE NF97, DIF. NO EMP. 5624/13. CONSTRUCAO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO, UPA II, NO JARDIM SANTA RITA DE CASSIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MAO-DE-OBRA, CONCORRENCIA 03/2011 - RECURSO BLOCO DE INVESTIMENTO.

Valor a Pagar: 31.968,65
 TRINTA E UM MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS

Processo Licitatório: 4 - CONCORRÊNCIA 3 / 2011

Empenho	Valor Empenho	Data	Liquidação	Valor Bruto	Consignações	Valor Liquidado
2013 / 2055	31.968,65	05/12/2013	2013 / 16338	31.968,65	0,00	31.968,65

Tesouraria

Docto.:

Cheque:

Banco: 104 / 00960 / 00600624036 Cód. Reduzido : 360 UPA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO JD STA RITA

MUNICIPIO DE SANTA BARBARA DOESTE, 5 de Dezembro de 2013

Autorizo o pagamento,

RAQUEL CAMPAGNOL
 SECRETÁRIA DE FAZENDA

LAERTE TADEU ZUCOLO
 SECRETÁRIO DE SAÚDE

Recibo

Declaro(amos) para os devidos fins, que recebi(emos) a importância desta guia de pagamento, correspondente ao acima descrito, e pela qual dou(amos) plena e irrevogável quitação.

Data: 11, DEZ 2013

Nome: CEF. UPA Sta Rita

Assinatura: Banco 360

N. Documento: Debitado

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DOESTE
 SECRETARIA DE FINANÇAS

CONFERE COM O ORIGINAL

DATA: 08/10/13

ASSINATURA DO FUNCIONARIO

Christina C. L. Pereira
 Setor de Contabilidade

Complemento de 20336/13



Município de Santa Bárbara d'Oeste
Secretaria Municipal de Fazenda
Setor de Tesouraria

104/0960-01

11 DEZ. 2013

CEF-SUREG/SP
08.12.01

SFZ/rgo - Of. 3956/13 – 09 de dezembro de 2013

Ilustríssimo Senhor,

Solicitamos que seja feita a transferência abaixo relacionada:

Debitar:

Conta Corrente nº 006.00624036-3 UPA Unidade de Pronto Atendimento –
Jardim Santa Rita

Valor R\$ 31.968,65 (Cem mil novecentos e quarenta reais e onze centavos)

Creditar Através de TED:

Banco: 001 Banco do Brasil Agência nº 6503-X
Conta Corrente nº 101380-7 Planer Engenharia LTDA
CNPJ: 61.980.538/0001-02

Valor R\$ 31.968,65 (Cem mil novecentos e quarenta reais e onze centavos)

No aguardo de providências e dos comprovantes da operação para nossos registros.

Atenciosamente agradecemos.


Laerte Tadeu Zucolo
Secretário Municipal de Saúde


Denis Eduardo Andia
Prefeito Municipal

Ao Ilmo. Sr.
Waldimir Rafael Steffen Filho
DD. Gerente de Segmento
Caixa Econômica Federal
Santa Bárbara d'Oeste / SP


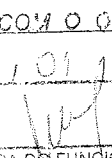
REPÚBLICA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA D'OESTE
SECRETARIA DE FINANÇAS


CONFERE COM O ORIGINAL
DATA: 08/12/13

ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO

Ref. OP 20335/13

Avenida Monte Castelo, 1000, 1º andar, Jardim Primavera – CEP 13450901
Fone 19 3455 8053 – Fax 19 3455 8057

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS DE CAMPINAS NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e	Número da Nota 00000097	
	Data e Hora de Emissão 07/11/2013 15:36:56	
	Código de Verificação e9f241b8	
PRESTADOR DE SERVIÇOS		
<input checked="" type="checkbox"/>	Nome/Razão Social: PLANER ENGENHARIA LTDA	
	CNPJ: 61.980.538/0001-02 Inscrição Municipal: 00042284-3	
	Endereço: RUA GUSTAVO AMBRUST, Nº000425 - BAIRRO NOVA CAMPINAS - CEP:13092-106	
	Município: CAMPINAS UF: SP Telefone: (19) 32372124	
TOMADOR DE SERVIÇOS		
Nome/Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA D'OESTE		
CPF/CNPJ: 46.422.408/0001-52		
Endereço: AVENIDA MONTE CASTELO, Nº100 - BAIRRO JARDIM PRIMAVERA - CEP:13450-901		
Município: SANTA BARBARA D OESTE UF: SP E-mail: celso.cresta@santabarbara.sp.gov.br Telefone: (19) 34649476		
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
Descrição: 14 MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UP A II, NO JD. SANTA RITA DE CASSIA, NA RUA JOSE CALIXTO-100 EM SANTA BARBARA D'OESTE/SP, CONTRATO N.158/2011 REFERENTE A CONCORRENCIA N.03/2011, NUMERO DO EMPENHO 4379/2011-4569/2011, MATRICULA NO INSS N. 51.212.23666/71. DEPOSITAR NO BANCO DO BRASIL AG.:6503-X CONTA:101380-7. DEVIDO A EMITENTE POSSUIR CONTABILIDADE PRÓPRIA EFETUAR OS RECOLHIMENTOS PREVIDENCIARIOS EM FOLHA DE PAGAMENTO VINCULADOS A CEI DA OBRA, A RESOLUÇÃO NORMATIVA 971-ART142.NA CONSTRUÇÃO CIVIL, SUJEITA A RETENÇÃO DE QUE TRATA O ART.112, OBESERVANDO O DISPOSTO NO ART.145: I- A APRESENTAÇÃO DE SERVIÇOS MEDIANTE CONTRATO DE EMPREITA PARCIAL, CONFORME DEFINIÇÃO CONTIDA NA ALÍNEA "B" DO INCISO XXVII DO ART.322; II- A APRESENTAÇÃO DE SERVIÇOS MEDIANTE CONTRATO DE SUBEMPREITEIRA, CONFORME DEFINIÇÃO CONTIDA NO INCISO XXVII DO ART.322; III- A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TAIS COMO DISCRIMINADOS NO ANEXO VII; IV- A REFORMA DE PEQUENO VALOR, CONFORME DEFINIDA NO INCISO V DO ART.322. DISPENSA DA RETENÇÃO DA ALÍQUOTA DE 11%.		
Tributável	Item	
SIM	SERVIÇOS PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL	
		Qtd 1 Unitário R\$ 56.837,56 Total R\$ 56.837,56
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA D'OESTE SECRETARIA DE FINANÇAS CONFERE COM O ORIGINAL DATA: <u>08/01/14</u> ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO  Maria da G. L. Pereira Sec. de Contabilidade RG 129.752.119-4		
PIS (0,6500%): R\$ 0,00	COFINS (3,0000%): R\$ 0,00	INSS (11,0000%): R\$ 0,00
IR (1,5000%): R\$ 0,00	CSLL (1,0000%): R\$ 0,00	
VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 56.837,56		
Deduções do ISSQN: R\$ 0,00	Base de Cálculo do ISSQN: R\$ 56.837,56	Alíquota do ISSQN: 2,00%
		ISSQN Devido: R\$ 1.136,73
OUTRAS INFORMAÇÕES		
Mês de Competência da Nota Fiscal: 11/2013 Recolhimento: ISS RETIDO NA FONTE PELO TOMADOR CNAE: 412040001 Serviço: 0702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem Local da Prestação do Serviço: SANTA BARBARA D OESTE/SP Tributação: NÃO INCIDENTE NO MUNICÍPIO Descrição da Atividade: Construção de edifícios		

 <p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS DE CAMPINAS NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e</p>	Número da Nota 00000097			
	Data e Hora de Emissão 07/11/2013 15:36:56			
	Código de Verificação e9f241b8			
PRESTADOR DE SERVIÇOS				
<input checked="" type="checkbox"/>	Nome/Razão Social: PLANER ENGENHARIA LTDA			
	CNPJ: 61.980.538/0001-02	Inscrição Municipal: 00042284-3		
	Endereço: RUA GUSTAVO AMBRUST, Nº000425 - BAIRRO NOVA CAMPINAS - CEP:13092-106			
	Município: CAMPINAS	UF: SP Telefone: (19) 32372124		
TOMADOR DE SERVIÇOS				
Nome/Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA D'OESTE				
CPF/CNPJ: 46.422.408/0001-52				
Endereço: AVENIDA MONTE CASTELO, Nº100 - BAIRRO JARDIM PRIMAVERA - CEP:13450-901				
Município: SANTA BARBARA D OESTE UF: SP E-mail: celso.cresta@santabarbara.sp.gov.br Telefone: (19) 34649476				
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS				
Descrição: 14 MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA II, NO JD. SANTA RITA DE CASSIA, NA RUA JOSE CALIXTO-100 EM SANTA BARBARA D'OESTE/SP, CONTRATO N.158/2011 REFERENTE A CONCORRENCIA N.03/2011, NUMERO DO EMPENHO 4379/2011-4569/2011, MATRICULA NO INSS N. 51.212.23666/71. DEPOSITAR NO BANCO DO BRASIL AG.:6503-X CONTA:101380-7. DEVIDO A EMITENTE POSSUIR CONTABILIDADE PRÓPRIA EFETUAR OS RECOLHIMENTOS PREVIDENCIARIOS EM FOLHA DE PAGAMENTO VINCULADOS A CEI DA OBRA, A RESOLUÇÃO NORMATIVA 971-ART.142.NA CONSTRUÇÃO CIVIL, SUJEITA A RETENÇÃO DE QUE TRATA O ART.112, OBESERVANDO O DISPOSTO NO ART.145: I-A APRESENTAÇÃO DE SERVIÇOS MEDIANTE CONTRATO DE EMPREITA PARCIAL, CONFORME DEFINIÇÃO CONTIDA NA ALÍNEA "B" DO INCISO XXVII DO ART.322; II- A APRESENTAÇÃO DE SERVIÇOS MEDIANTE CONTRATO DE SUBEMPREITEIRA, CONFORME DEFINIÇÃO CONTIDA NO INCISO XXVII DO ART.322; III-A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TAIS COMO DISCRIMINADOS NO ANEXO VII-E IV-A REFORMA DE PEQUENO VALOR, CONFORME DEFINIDA NO INCISO V DO ART.322. DISPENSA DA RETENÇÃO DA ALIQUOTA DE 11%.				
Tributável SIM	Item SERVIÇOS PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL	Qtd 1	Unitário R\$ 56.837,56	Total R\$ 56.837,56
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA D'OESTE SECRETARIA DE FINANÇAS CONFERE COM O ORIGINAL DATA: 08/10/14 ASSINATURA DO FUNCIONARIO Antonio G. L. PEREIRA Diretor de Contabilidade RG 120.752.9 2.46				
PIS (0,6500%): R\$ 0,00	COFINS (3,0000%): R\$ 0,00	INSS (11,0000%): R\$ 0,00	IR (1,5000%): R\$ 0,00	CSLL (1,0000%): R\$ 0,00
VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 56.837,56				
Deduções do ISSQN: R\$ 0,00	Base de Cálculo do ISSQN: R\$ 56.837,56	Aliquota do ISSQN: 2,00%	ISSQN Devido: R\$ 1.136,75	
OUTRAS INFORMAÇÕES				
Mês de Competência da Nota Fiscal: 11/2013		Local da Prestação do Serviço: SANTA BARBARA D OESTE/SP		
Recolhimento: ISS RETIDO NA FONTE PELO TOMADOR		Tributação: NÃO INCIDENTE NO MUNICÍPIO		
CNAE: 412040001		Descrição da Atividade: Construção de edifícios		
Serviço: 0702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem.				

NF Original na OP 20336/13



ORDEM DE PAGAMENTO

NÚMERO: 20690/2013

Orgão: 02 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DOESTE
UO: 020301 - SAÚDE GERAL

Situação: Aprovada

Fornecedor: 46.422.408/0001-52 - MUNICIPIO DE SANTA BARBARA D OESTE
Favorecido: MUNICIPIO DE SANTA BARBARA D OESTE

Ordem de Pagamento - CONSIGNAÇÃO

Doc. Referência: NF-E / 97 Data de Vencimento: 06/12/2013
Conta Contábil: 218810108
Descrição: ISSQN - CONTA VINCULADA
Valor a Pagar: 1.136,75
UM MIL, CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS

Tesouraria

Docto.:
Débito em Conta
Banco: 104 / 00960 / 006000097 Cód. Reduzido : 276 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

MUNICIPIO DE SANTA BARBARA DOESTE, 5 de Dezembro de 2013

Autorizo o pagamento,

RAQUEL CAMPAGNOL
SECRETÁRIA DE FAZENDA

LAERTE TAFEU ZUCOLO
SECRETÁRIO DE SAÚDE

Recibo

Declaro(amos) para os devidos fins, que recebi(emos) a importância desta guia de pagamento, correspondente ao acima descrito, e pela qual dou(amos) plena e irrevogável quitação.

Data: 11 DEZ 2013

Nome:

Assinatura:

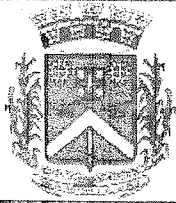
N. Documento:

Banco 276
C. E. F. - Fundo Munic. Saúde
Ch nº 3058208

MUNICIPIO MUNICIPAL DE SANTA BARBARA DOESTE
SECRETARIA DE FINANÇAS
CONFERE COM O ORIGINAL
DATA: 08/09/14
ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO

Assinatura G. L. Pontes
Diretor do Controle Interno
R. 120, 20130100

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: ANTONIO GERALDO PEREIRA. Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 2-6X4O-2K6D-50YV-52DX



ORDEM DE PAGAMENTO

NÚMERO: 20689/2013

Orgão: 02 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DOESTE
 UO: 020301 - SAÚDE GERAL

Situação: Cadastrada

Fornecedor : 29.979.036/0001-40 - INSS - INSTITUTO NACIONAL DE SEGURO SOCIAL

Favorecido: INSS - INSTITUTO NACIONAL DE SEGURO SOCIAL

Ordem de Pagamento - CONSIGNAÇÃO

Doc. Referência: NF-E / 97

Data de Vencimento: 06/12/2013

Conta Contábil: 218810102

Descrição: INSS EMPRESA

Valor a Pagar: 2.188,25

DOIS MIL, CENTO E OITENTA E OITO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS

Tesouraria

Docto.: _____

Débito em Conta _____

Banco: 104 / 00960 / 006000097 Cód. Reduzido : 276 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

MUNICIPIO DE SANTA BARBARA DOESTE, 5 de Dezembro de 2013

Autorizo o pagamento,

RAQUEL CAMPAGNOL
SECRETÁRIA DE FAZENDA

LAERTE TADEU ZUCOLO
SECRETÁRIO DE SAUDE

Recibo

Declaro(amos) para os devidos fins, que recebi(emos) a importância desta guia de pagamento, correspondente ao acima descrito, e pela qual dou(amos) plena e irrevogável quitação.

Data: 11 DEZ 2013

Nome: _____


Assinatura: _____

N. Documento: _____

Banco 276
C. E. F. - Fundo Munic. Saúde
Ch nº 305829

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DOESTE
SECRETARIA DE FINANÇAS
CONFERE COM O ORIGINAL
DATA: 08/12/13
ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO

Maria L. C. L. Pontes
Bater do Contabilidade
RD 100.780.512 12

 MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DA RECEITA PREVIDENCIÁRIA - SRP INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS GUIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - GPS	3 - CÓDIGO DE PAGAMENTO	2682
	4 - COMPETÊNCIA	11/2013
	5 - IDENTIFICADOR	51.212.23666/71
1 - NOME OU RAZÃO SOCIAL / ENDEREÇO / TELEFONE PLANER Engenharia LTDA	6 - VALOR INSS	2.188,25
	7 -	
	8 -	
2 - VENCIMENTO (Uso exclusivo do INSS)	9 - VALOR DE OUTRAS ENTIDADES	
	10 - ATM / MULTA E JUROS	
ATENÇÃO: É vedada a utilização de GPS para recolhimento de receita de valor inferior ao estipulado em Resolução publicada pela SRP. A receita que resultar valor inferior deverá ser adicionada à contribuição ou importância correspondente nos meses subsequentes, até que o total seja igual ou superior ao valor mínimo fixado.	11 - TOTAL	2.188,25

85830000021-1 88250270268-6 20051212236-1 66712013117-9

12 - AUTENTICAÇÃO BANCÁRIA



22013209785007274 2.188,25R01009

018 0960 5 06000097-2 6 AAA 305829 8 2.188,25

~~DOIS MIL, CENTO E OITENTA E OITO REAIS E VINTE E CINCO~~

~~INSS - INSTITUTO NACIONAL DE SEGURO SOCIAL~~

~~STA B DOESTE 10 DEZEMBRO 2013~~

SANTA BARBARA D'OESTE, SP
 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
 CNPJ 46.422.408/0003-14

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
 CNPJ 46.422.408/0003-14

CLIENTE BANCÁRIO DESDE 03/2011

85830000021-1 88250270268-6 20051212236-1 66712013117-9

SECRETARIA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA D'OESTE
 SECRETARIA DE FINANÇAS

CONFERE COM O ORIGINAL

DATA: 08/10/11

ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO

Carolina C. L. Pereira
 Setor de Contabilidade
 RG 129.752.812-11

1ª via SRP

BOLETIM DE MEDIÇÃO I

Grau de Sigilo
#00

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)		BM - número	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição		Nº do CT		Data do CT						
		14	1/10/2013	De	1/9/2013	até	30/9/2013							
Início da obra - data	Previsão Término obra	Empresa Contratada		CNPJ		Tomador/Ag.Promotor ou Tomador								
15/9/2011	15/7/2012	PLANER ENGENHARIA LTDA		61.980.538/0001-02										
CTEF- Valor total inicial (R\$)	CTEF - dt assinatura	Objeto do CTEF (resumido)					Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse							
2.152.795,97	12/7/2011	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA II												
CTEF- Valor total atual (R\$)	CTEF-Dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF)					Fonte de Recursos outra (descrever):							
2.152.795,97		RUA JOSÉ CALIXTO, 100 - JD STA RITA DE CÁSSIA - STA BÁRBARA D'OESTE/SP					<input type="checkbox"/> OGU <input type="checkbox"/> FGTS ou							
Item sub	Discriminação dos serviços do Orçamento	Unid	Previsto no Orçamento			Diferenças a Atualizar		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Desvi (%)
			Qtde	Preço Unitário	Preço Total	Qtde a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	Canteiro de obras	m2	50,00	143,81	7.190,65	-	-	50,00	50,00	7.190,65	-	-	7.190,65	
1.2	Placa de obra	m2	18,00	217,19	3.909,37	-	-	13,00	5,00	18,00	2.823,43	1.085,93	3.909,37	
1.3	Administração local da obra	mês	10,00	5.605,69	56.056,91	-	-	9,90		9,90	55.496,34	-	55.496,34	
1.4	Raspagem e limpeza do terreno com remoção da camada vegetal até 30cm	m2	7.280,77	0,44	3.196,44	-	-	7.280,77		7.280,77	3.196,44	-	3.196,44	
1.5	Carga, transporte e descarga mecânica de material até 5,0km	m3	2.184,23	4,96	10.832,36	-	-	2.184,23		2.184,23	10.832,36	-	10.832,36	
1.6	Carga, transporte e descarga mecânica de material até 10,0km	m3	1.894,02	6,76	12.811,58	-	-	1.894,02		1.894,02	12.811,58	-	12.811,58	
1.7	Espalhamento de material 1 categoria com a utilização do trator de esteiras	m3	2.184,23	1,02	2.219,75	-	-	2.184,23		2.184,23	2.219,75	-	2.219,75	
1.8	Escavação e carga de material 1 categoria	m3	1.894,02	2,47	4.681,16	-	-	1.894,02		1.894,02	4.681,16	-	4.681,16	
1.9	Compactação mecânica de áreas com controle do CC>95%	m3	2.017,46	2,44	4.920,63	-	-	2.017,46		2.017,46	4.920,63	-	4.920,63	
1.10	Locação da obra através de gabaritos de tábuas cortiça	m2	1.542,14	3,42	5.278,38	-	-	1.542,14		1.542,14	5.278,38	-	5.278,38	
2	FUNDAÇÕES													
2.1	Escavação manual de valas, material de 1 categoria, profundidade até 1,50m	m3	203,09	17,60	3.574,71	-	-	230,09	-27,00	203,09	4.049,96	(475,24)	3.574,71	
2.2	Compactação manual para fundo de valas com utilização de soquete	m2	255,46	2,10	535,84	-	-	255,46		255,46	535,84	-	535,84	
2.3	20l, inclusive emendas	m	1.976,00	24,96	49.319,67	-	-	1.976,00		1.976,00	49.319,67	-	49.319,67	
2.4	Corte e reparo em cabeça de estaca	um	152,00	9,88	1.501,46	-	-	152,00		152,00	1.501,46	-	1.501,46	
2.5	Lastro de pedra britada n.2, apoiada manualmente com maço de até 30kg	m3	12,77	84,15	1.074,55	-	-	12,77		12,77	1.074,55	-	1.074,55	
2.6	Forma de madeira comum para fundações	m2	725,31	26,54	19.253,15	-	-	725,31		725,31	19.253,15	-	19.253,15	
2.7	Armação(fornecimento,corte,dobra e colocação)de aço CA-60 d=3,4mm a 6,0mm	kg	808,30	5,58	4.508,08	-	-	808,30		808,30	4.508,08	-	4.508,08	
2.8	Armação(fornecimento,corte,dobra e colocação)de aço CA-50 d=6,3mm a 12,5mm	kg	3.764,10	5,24	19.738,57	-	-	3.764,10		3.764,10	19.738,57	-	19.738,57	
2.9	Concreto usinado bombeado fck=20,0Mpa,inclusive colocação,espalhamento e acabamento	m3	78,43	274,59	21.536,37	-	-	78,43		78,43	21.536,37	-	21.536,37	
2.10	Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos maciços(5x10x20cm)assentados com argamassa mista de cimento,cal e areia 1:2:8	m3	38,34	315,93	12.112,95	-	-	38,34		38,34	12.112,95	-	12.112,95	
2.11	Impermeabilização de baldrame com tinta betuminosa tipo neutrolin-2 demãos	m2	477,81	4,96	2.369,63	-	-	477,81		477,81	2.369,63	-	2.369,63	
2.12	Reaterro e compactação mecânica de valas com a utilização de compactador manual tipo soquete vibratório	m3	75,41	18,01	1.357,99	-	-	75,41		75,41	1.357,99	-	1.357,99	

BOLETIM DE MEDIÇÃO I

Grau de Sigilo
#00

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)	BM - número	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição	Nº do CT	Data do CT
	14	1/10/2013	De 1/9/2013 até 30/9/2013		
Início da obra - data	Previsão Término obra	Empresa Contratada	CNPJ	Tomador/Ag.Promotor ou Tomador	
15/9/2011	15/7/2012	PLANER ENGENHARIA LTDA	61.980.538/0001-02		

CTEF- Valor total inicial (R\$)	CTEF - dt assinatura	Objeto do CTEF (resumido)	Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse
2.152.795,97	12/7/2011	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA II	

CTEF- Valor total atual (R\$)	CTEF-Dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF)	Fonte de Recursos	outra (descrever):
2.152.795,97		RUA JOSÉ CALIXTO, 100 - JD STA RITA DE CÁSSIA - STA BÁRBARA D'OESTE/SP	<input type="checkbox"/> OGU <input type="checkbox"/> FGTS ou	

item sub	Discriminação dos serviços do Orçamento	Unid	Previsto no Orçamento			Diferenças a Atualizar		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Desvi (%)
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Qtdes a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	Canteiro de obras	m2	50,00	143,81	7.190,65	-	-	50,00		50,00	7.190,65	-	-	7.190,65
1.2	Placa de obra	m2	18,00	217,19	3.909,37	-	-	13,00	5,00	18,00	2.823,43	1.085,93	-	3.909,37
1.3	Administração local da obra	mês	10,00	5.605,69	56.056,91	-	-	9,90		9,90	55.496,34	-	-	55.496,34
1.4	Raspagem e limpeza do terreno com remoção da camada vegetal até 30cm	m2	7.280,77	0,44	3.196,44	-	-	7.280,77		7.280,77	3.196,44	-	-	3.196,44
1.5	Carga, transporte e descarga mecânica de material até 5,0km	m3	2.184,23	4,96	10.832,36	-	-	2.184,23		2.184,23	10.832,36	-	-	10.832,36
1.6	Carga, transporte e descarga mecânica de material até 10,0km	m3	1.894,02	6,76	12.811,58	-	-	1.894,02		1.894,02	12.811,58	-	-	12.811,58
1.7	Espalhamento de material 1 categoria com a utilização de trator de esteiras	m3	2.184,23	1,02	2.219,75	-	-	2.184,23		2.184,23	2.219,75	-	-	2.219,75
1.8	Escavação e carga de material 1 categoria	m3	1.894,02	2,47	4.681,16	-	-	1.894,02		1.894,02	4.681,16	-	-	4.681,16
1.9	Compactação mecânica de áreas com controle do GC>95%	m3	2.017,46	2,44	4.920,63	-	-	2.017,46		2.017,46	4.920,63	-	-	4.920,63
1.10	Locação da obra através de gabaritos de tabua corrida	m2	1.542,14	3,42	5.278,38	-	-	1.542,14		1.542,14	5.278,38	-	-	5.278,38
2	FUNDAÇÕES													
2.1	Escavação manual de valas, material de 1 categoria, profundidade até 1,50m	m3	203,09	17,60	3.574,71	-	-	230,09	-27,00	203,09	4.049,96	(475,24)	-	3.574,71
2.2	Compactação manual para fundo de valas com utilização de soquete	m2	255,46	2,10	535,84	-	-	255,46		255,46	535,84	-	-	535,84
2.3	20l, inclusive emendas	m	1.976,00	24,96	49.319,67	-	-	1.976,00		1.976,00	49.319,67	-	-	49.319,67
2.4	Corte e reparo em cabeça de estaca	un	152,00	9,88	1.501,46	-	-	152,00		152,00	1.501,46	-	-	1.501,46
2.5	Lastro de pedra britada n.2, apoiada manualmente com maço de até 30kg	m3	12,77	84,15	1.074,55	-	-	12,77		12,77	1.074,55	-	-	1.074,55
2.6	Forma de madeira comum para fundações	m2	725,31	26,54	19.253,15	-	-	725,31		725,31	19.253,15	-	-	19.253,15
2.7	Armação (fornecimento, corte, dobra e colocação) de aço CA-50 d=3,4mm a 5,0mm	kg	808,30	5,58	4.508,08	-	-	808,30		808,30	4.508,08	-	-	4.508,08
2.8	Armação (fornecimento, corte, dobra e colocação) de aço CA-50 d=6,3mm a 12,5mm	kg	3.764,10	5,24	19.738,57	-	-	3.764,10		3.764,10	19.738,57	-	-	19.738,57
2.9	Concreto usinado bombeado fck=20,0Mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m3	78,43	274,59	21.536,37	-	-	78,43		78,43	21.536,37	-	-	21.536,37
2.10	Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos maciços(5x10x20cm)assentados com argamassa mista de cimento, cal e areia 1:2:8	m3	38,34	315,93	12.112,95	-	-	38,34		38,34	12.112,95	-	-	12.112,95
2.11	Impermeabilização de baldramas com tinta betuminosa tipo neutrolin-2 demãos	m2	477,81	4,96	2.369,63	-	-	477,81		477,81	2.369,63	-	-	2.369,63
2.12	Reaterro e compactação mecânica de valas com a utilização de computador manual tipo soquete vibratório	m3	75,41	18,01	1.357,99	-	-	75,41		75,41	1.357,99	-	-	1.357,99

Discriminação dos serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento			Diferenças a Atualizar		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Desvi (%)	
item	Descrição	Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Qtdes a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	(%)
6.1.8	P9-Porta de correr em alumínio (2,00x2,10m)	un	2,00	1.777,49	3.554,98	-	-	2,00	-	2,00	3.554,98	-	3.554,98	-
6.1.9	P10-Porta de Abrir em alumínio (0,90x2,10m)	un	4,00	898,94	3.595,77	-	-	4,00	-	4,00	3.595,77	-	3.595,77	-
6.1.10	P12-Porta de Abrir em alumínio (2,00x2,10m)	un	1,00	1.799,96	1.799,96	-	-	1,00	-	1,00	1.799,96	-	1.799,96	-
6.1.11	P13-Porta de Abrir em alumínio (1,20x2,10m)	un	3,00	1.066,49	3.199,46	-	-	3,00	-	3,00	3.199,46	-	3.199,46	-
6.1.12	P14-Porta de Abrir em alumínio (0,70x2,10m)	un	4,00	703,41	2.813,66	-	-	4,00	-	4,00	2.813,66	-	2.813,66	-
6.1.13	Portão em tela de arame galvanizado n.12-malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir,incluso ferragem	m2	16,40	355,01	5.822,13	-	-	0,00	16,40	16,40	-	5.822,13	5.822,13	-
6.1.14	Portão em chapa de ferro 14"	m2	4,20	148,00	621,60	-	-	0,00	4,20	4,20	-	621,60	621,60	-
6.1.15	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2"	m	17,00	78,09	1.327,52	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
6.1.16	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m2	70,96	201,48	14.297,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
6.1.17	Guarda-corpo com corrimão em ferro barra chata 3/16"	m	58,06	218,78	12.702,40	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
7	VIDROS													
7.1	J7-Janela fixa em vidro temperado 8mm(2,00x1,00m)	um	4,00	288,58	1.154,31	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
7.2	J8-Janela fixa em vidro temperado 8mm(1,50x1,00m)	um	2,00	216,44	432,88	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
7.3	J10-Janela vidro temperado 10mm (3,70x2,70m)	um	1,00	1.688,81	1.688,81	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
7.4	J11-Janela vidro temperado 10mm(5,00x2,70m)	um	1,00	2.282,18	2.282,18	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
7.5	P3-Porta de correr em vidro temperado 10mm(1,90x2,10m)	um	2,00	639,01	1.278,02	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
7.6	P5-Porta de correr em vidro temperado 10mm(2,85x2,10m)	um	2,00	1.011,76	2.023,51	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
7.7	P6-Porta de correr em vidro temperado 10mm(2,00x2,10m)	um	3,00	710,01	2.130,02	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
7.8	P11-Porta de correr em vidro temperado 10mm(2,00x2,10m)	um	2,00	710,01	1.420,02	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
7.9	J12-Janela de correr em vidro temperado 10mm(1,20x1,00m)	um	1,00	202,86	202,86	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
7.10	Vidro fantasia(mini-boreal)	m2	145,00	51,27	7.433,90	-	-	145,00	-	145,00	7.433,90	-	7.433,90	-
8	COBERTURA													
8.1	ESTRUTURA METÁLICA													
8.1.1	Estrutura metálica em tesouras-vão de 12,0m	m2	653,50	54,21	35.427,14	-	-	600,74	-	600,74	32.566,95	-	32.566,95	-
8.1.2	Estrutura metálica em tesouras-vão de 20,0m	m2	1.078,40	64,07	69.096,51	-	-	1.078,40	-	1.078,40	69.096,51	-	69.096,51	-
8.2	COBERTURA													
8.2.1	Telha trapezoidal aço galvanizado e=0,5mm h=40mm	m2	1.731,90	21,14	36.609,27	-	-	1.979,10	-247,20	1.731,90	41.834,63	(5.225,37)	36.609,27	-
8.3.1	Rufo em chapa de aço galvanizado n. 24-desenvolvimento 25cm	m	224,60	19,49	4.376,96	-	-	224,60	-	224,60	4.376,96	-	4.376,96	-
8.3.2	Calha em chapa galvanizada n.24 desenvolvimento 50cm	m	249,27	36,81	9.176,38	-	-	286,27	-37,00	249,27	10.538,46	(1.362,08)	9.176,38	-
9	REVESTIMENTO DE PAREDES E LAJES													
9.1	REVESTIMENTO DE TETO													
9.1.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3-esp.=0,5cm	m2	1.270,15	2,97	3.769,14	-	-	1.270,15	-	1.270,15	3.769,14	-	3.769,14	-
9.1.2	Massa única(emboço paulista)com cimento,cal e areia 1:2:8-esp.=1,50cm	m2	1.246,71	12,85	16.014,65	-	-	1.246,71	-	1.246,71	16.014,65	-	16.014,65	-
9.2	REVESTIMENTO DE PAREDES													
9.2.1	Argamassa baritada e=2cm	m2	23,24	39,39	915,43	-	-	23,24	-	23,24	915,43	-	915,43	-
9.2.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3-esp.=0,5cm	m2	5.514,56	2,97	16.364,34	-	-	5.514,56	-	5.514,56	16.364,34	-	16.364,34	-
9.2.2	Emboço com argamassa de cimento cal e areia 1:2:8- esp.=1,5cm	m2	741,99	12,85	9.531,25	-	-	741,99	-	741,99	9.531,25	-	9.531,25	-
9.2.3	Massa única(emboço paulista)com cimento,cal e areia 1:2:8-esp.=1,50cm	m2	4.714,07	12,85	60.554,72	-	-	4.714,07	-	4.714,07	60.554,72	-	60.554,72	-
9.2.4	Cerâmica esmaltada para parede 20x20cm padrão médio PEI-4 com argamassa colante e rejunte em cimento branco	m2	741,99	32,36	24.009,11	-	-	741,99	-	741,99	24.009,11	-	24.009,11	-
9.2.5	Argamassa baritada e=2cm	m2	58,50	39,39	2.304,33	-	-	58,50	-	58,50	2.304,33	-	2.304,33	-
10	PISOS													
10.1	PISOS INTERNOS													
10.1.1	Lastro de pedra britada	m3	62,71	84,15	5.276,82	-	-	62,71	-	62,71	5.276,82	-	5.276,82	-

Item sub	Discriminação dos serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento			Diferenças a Atualizar		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Desvi (%)
		Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Qtdes a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	
10.1.2	Contrapiso em concreto impermeável -esp =5cm	m2	1.254,10	17,62	22.094,59	-	-	1.254,10	-	1.254,10	22.094,59	-	22.094,59
10.1.3	Argamassa de regularização cim/areia 1:3 esp.=3cm	m2	1.254,10	11,27	14.131,57	-	-	1.254,10	-	1.254,10	14.131,57	-	14.131,57
10.1.4	Cerâmica esmaltada antider 40x40cm PEI-5 coef atrito 0,40 a 0,50	m2	42,98	36,45	1.566,50	-	-	42,98	-	42,98	1.566,50	-	1.566,50
10.1.5	Rodapé em cerâmica esmaltada antider 40x40cm PEI-5 coef atrito 0,40a 0,51 h=8cm	m	39,61	8,51	337,17	-	-	0,00	39,61	39,61	-	337,17	337,17
10.1.6	Piso em granilite com aplicação de resina	m2	1.211,12	43,96	53.240,05	-	-	968,90	-	968,90	42.592,21	-	42.592,21
10.1.7	Rodapé em granilite-h=10,0cm	m	1.253,85	16,36	20.510,13	-	-	1.003,08	-	1.003,08	16.408,11	-	16.408,11
10.2	PISOS EXTERNOS												
10.2.1	Pavimentação articulada(esp.=8,0cm)sobre base de areia grossa e=6cm	m2	2.137,83	38,61	82.541,09	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
10.2.2	Guia de jardim(mini-guia)	m	269,00	15,09	4.059,06	-	-	0,00	80,00	80,00	-	1.207,15	1.207,15
10.2.3	Piso cimentado vassourado-espessura=7,0cm	m2	596,40	28,25	16.849,51	-	-	331,00	265,40	596,40	9.351,42	7.498,09	16.849,51
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
11.1	MOVIMENTO DE TERRA												
11.1.1	Escavação manual de valas, material de 1 categoria,profundidade até 1,50m	m3	80,11	17,60	1.410,07	-	-	80,11	-	80,11	1.410,07	-	1.410,07
11.1.2	Compactação manual para fundo de valas com utilização de soquete	m2	186,25	2,10	390,67	-	-	186,25	-	186,25	390,67	-	390,67
11.1.3	Reaterro e compactação mecânica de valas com a utilização de compactador manual tipo soquete vibratório	m3	76,36	18,01	1.375,10	-	-	76,36	-	76,36	1.375,10	-	1.375,10
11.2	REDE DE ÁGUA FRIA												
11.2.1	AC-04 Abrigo e cavalete de 1" completo	um	1,00	85,76	85,76	-	-	0,00	1,00	1,00	-	85,76	85,76
11.2.2	Tubo de PVC rígido junta soldável DN 25mm incl. Conexões	m	430,01	9,27	3.985,46	-	-	430,01	-	430,01	3.985,46	-	3.985,46
11.2.3	Tubo de PVC rígido junta soldável DN 32mm incl. Conexões	m	52,78	12,05	635,93	-	-	52,78	-	52,78	635,93	-	635,93
11.2.4	Tubo de PVC rígido junta soldável DN 50mm incl. Conexões	m	207,81	16,56	3.441,54	-	-	207,81	-	207,81	3.441,54	-	3.441,54
11.2.5	Tubo de PVC rígido junta soldável DN 75mm incl. Conexões	m	110,41	33,98	3.752,14	-	-	110,41	-	110,41	3.752,14	-	3.752,14
11.2.6	Registro de gaveta com canopla (3/4")	um	19,00	57,61	1.094,59	-	-	19,00	-	19,00	1.094,59	-	1.094,59
11.2.7	Registro de gaveta com canopla (1")	um	7,00	72,87	510,09	-	-	7,00	-	7,00	510,09	-	510,09
11.2.8	Registro de gaveta bruto d= (3/4")	um	3,00	25,85	77,56	-	-	3,00	-	3,00	77,56	-	77,56
11.2.9	Registro de gaveta bruto d= (1")	um	1,00	34,20	34,20	-	-	1,00	-	1,00	34,20	-	34,20
11.2.10	Registro de gaveta bruto d= (2 1/2")	um	1,00	164,46	164,46	-	-	1,00	-	1,00	164,46	-	164,46
11.2.11	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	um	14,00	58,49	818,83	-	-	14,00	-	14,00	818,83	-	818,83
11.2.12	Registro de esfera (3/4")	um	3,00	32,72	98,15	-	-	3,00	-	3,00	98,15	-	98,15
11.3	RESERVATÓRIO METÁLICO - CILINDRICO CAPACIDADE 16.000 L												
11.3.1	Escavação, profundidade até 1,50m, com a utilização de retroescavadeira	m3	5,29	5,73	30,32	-	-	5,29	-	5,29	30,32	-	30,32
11.3.2	Compactação manual para fundo de valas com utilização de soquete	m2	9,62	2,10	20,18	-	-	9,62	-	9,62	20,18	-	20,18
11.3.3	Reaterro e compactação mecânica de valas com a utilização de compactador manual tipo soquete vibratório	m3	9,66	18,01	173,96	-	-	9,66	-	9,66	173,96	-	173,96
11.3.4	Fornecimento e execução da estaca pré-moldada com capacidade para 20t, inclusive emendas	m	52,00	78,40	4.076,72	-	-	52,00	-	52,00	4.076,72	-	4.076,72
11.3.5	Corte e reparo em cabeça de estaca	um	4,00	-	-	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.3.6	Lastro de pedra britada n.2, apoiada manualmente com maço de até 30kg	m3	1,80	84,15	151,46	-	-	1,80	-	1,80	151,46	-	151,46
11.3.7	Forma de madeira comum para fundações	m2	5,58	26,54	148,12	-	-	5,58	-	5,58	148,12	-	148,12
11.3.8	Armação(fornecimento,corte, dobra e colocação) de aço CA-50 d=6,3mm a 12,5mm	kg	498,81	5,24	2.615,71	-	-	498,81	-	498,81	2.615,71	-	2.615,71

Item sub	Discriminação dos serviços do Orçamento Descrição	Previsto no Orçamento			Diferenças a Atualizar		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Desvi (%)
		Unid	Qtde	Preço Unitário	Preço Total	Qtde a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no no período	Acum incluí o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	
11.3.9	Concreto usinado bombeado FCK=20,0Mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m3	6,37	274,59	1.749,16	-	-	6,37	-	6,37	1.749,16	-	1.749,16
11.3.10	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, d=1 1/2"	m	15,00	57,33	859,88	-	-	7,00	-	7,00	401,28	-	401,28
11.3.11	Registro de gaveta bruto DN 3/4"	um	1,00	25,85	25,85	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.3.12	Registro de gaveta Bruto DN 3"	um	1,00	236,02	236,02	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.3.13	Torneira de bóia em latão (bóia plast) DN 50mm(2")	um	1,00	94,46	94,46	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.3.14	Reservatório metálico- cap=16.000L	um	1,00	12.400,00	12.400,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.3.15	Para-raio tipo Franklin-cabo,suporte isolador	m	2,00	30,85	61,71	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.3.16	Luz de obstáculo dupla com fotocélula solar	um	1,00	81,30	81,30	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.3.17	Cordãoilha de cobre nu, inclusive isoladores-35,00mm2	m	15,00	17,97	269,51	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.3.18	Terra simples 01 haste	um	1,00	26,96	26,96	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.4	REDE DE INCÊNDIO												
11.4.1	Eletro bomba(hm=80m.c.a- Q=15,60 m3/h-potência=3,0cv)	um	1,00	86,69	86,69	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.4.2	Tubo de aço galvanizado NBR5580-Ct média,DN65mm(2 1/2")-incl.conexões	um	118,10	90,98	10.744,22	-	-	118,10	-	118,10	10.744,22	-	10.744,22
11.4.3	Registro de gaveta bruto DN 2 1/2"	m	1,00	164,46	164,46	-	-	0,00	1,00	1,00	-	164,46	164,46
11.4.4	Registro de gaveta bruto DN 1 1/2"	um	1,00	57,18	57,18	-	-	0,00	1,00	1,00	-	57,18	57,18
11.4.5	Registro de recalque no passeio (RR-01)	um	1,00	135,45	135,45	-	-	0,00	1,00	1,00	-	135,45	135,45
11.4.6	AH-03 Abriço para hidrante completo com mangueira de 2 1/2" -20m	um	5,00	594,50	2.972,52	-	-	0,00	5,00	5,00	-	2.972,52	2.972,52
11.4.7	Extintor com carga de água pressurizada 10 litros	um	5,00	74,98	374,92	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.4.8	Extintor de CO2-6,0kg	um	2,00	238,75	477,50	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.4.9	Extintor de pó químico seco- 4,0kg	um	6,00	66,54	399,22	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.4.10	Sinalização-direção de fluxo da rota de fuga	um	13,00	5,50	71,55	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.4.11	Sinalização-saída final da rota de fuga	um	4,00	5,50	22,02	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.4.12	Placa fotoluminescente com a inscrição indicativa do caminho para saída	um	9,00	4,80	43,17	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.4.13	Placa fotoluminescente com indicação saída	um	8,00	4,80	38,37	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.5	REDE DE ESGOTO												
11.5.1	Ligação domiciliar de esgoto DN 100mm até a caixa, composto por 10,0m de tubo de PVC para esgoto perfilado DN 100mm e caixa de alvenaria com tampa de concreto-fornecimento e instalação	um	1,00	335,63	335,63	-	-	1,00	-	1,00	335,63	-	335,63
11.5.2	Tubo de PVC rígido,ponta e bolsa(linha esgoto)-40mm	m	80,07	16,62	1.330,59	-	-	80,07	-	80,07	1.330,59	-	1.330,59
11.5.3	Tubo de PVC rígido,ponta e bolsa(linha esgoto)-50mm	m	163,20	18,87	3.079,57	-	-	163,20	-	163,20	3.079,57	-	3.079,57
11.5.4	Tubo de PVC rígido,ponta e bolsa(linha esgoto)-75mm	m	38,71	22,56	884,98	-	-	38,71	-	38,71	884,98	-	884,98
11.5.5	Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa(linha esgoto)-100mm	m	214,99	26,34	5.663,15	-	-	214,99	-	214,99	5.663,15	-	5.663,15
11.5.6	Caixa de inspeção 60x60cm para esgoto simples/sifonada	um	15,00	98,16	1.472,44	-	-	15,00	-	15,00	1.472,44	-	1.472,44
11.5.7	Caixa de inspeção 80x80cm para esgoto simples	um	1,00	238,89	238,89	-	-	1,00	-	1,00	238,89	-	238,89
11.5.8	Caixa sifonada de PVC DN 100x150x50mm c/grade metálica	um	40,00	41,66	1.666,34	-	-	41,00	-	41,00	1.708,00	-	1.708,00
11.5.9	Caixa de gordura 80x60cm	um	6,00	55,46	332,78	-	-	6,00	-	6,00	332,78	-	332,78
11.6	LOUÇAS E METAIS												
11.6.1	Papelaria de louça branca,fornecimento e instalação	um	23,00	28,62	658,21	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.6.2	Saboneteira de louça branca 7,5x15,0 cm, fornecimento e instalação	um	7,00	25,06	175,40	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.6.3	Lavatório de louça branca com coluna para sanitário acessível(inclusive barra de apoio)	um	11,00	825,37	9.079,02	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.6.4	Vaso sanitário sifonado em louça branca, inclusive conjunto para fixação	um	12,00	141,31	1.695,71	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-
11.6.5	Valvula de descarga 1 1/2" com registro e acabamento em metal cromado	um	12,00	145,96	1.751,51	-	-	12,00	-	12,00	1.751,51	-	1.751,51

Item	Discriminação dos serviços do Orçamento	Unid	Previsto no Orçamento			Diferenças a Atualizar		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Desvi (%)
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Qtdes a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	
11.7.1	Tubo de PVC rígido junta elástica DN 75mm(3")inclusive conexões	m	250,47	22,86	5.726,19		-	250,47		250,47	5.726,19		5.726,19	
11.7.2	Tubo de PVC rígido junta elástica DN 100mm(4")inclusive conexões	m	219,32	26,34	5.777,21		-	219,32		219,32	5.777,21		5.777,21	
11.7.3	Caixa de areia pluvial com grelha 0,60x0,60m	um	6,00	150,13	900,78		-	6,00		6,00	900,78		900,78	
11.7.4	Caixa de areia pluvial sem grelha 0,60x0,60m	um	3,00	105,21	315,63		-	3,00		3,00	315,63		315,63	
11.7.5	Canaleta de concreto para águas pluviais com tampa de ferro-L=0,40m	m	72,00	159,73	11.500,68		-	22,00	30,00	52,00	3.514,10	4.791,95	8.306,05	
11.8.1	Tubulação em cobre classe A inclusive conexoes d=15mm	m	360,13	37,44	13.482,92		-	308,00	52,13	360,13	11.531,22	1.951,70	13.482,92	
11.8.2	Tubulação em cobre classe A inclusive conexoes d=22mm	m	193,00	41,43	7.996,16		-	166,00	27,00	193,00	6.877,53	1.118,63	7.996,16	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
12.1	MOVIMENTO DE TERRA													
12.1.1	Escavação manual de valas,material de 1 categoria,profundidade até 1,50m	m3	47,42	17,60	834,67		-	47,42		47,42	834,67		834,67	
12.1.2	Compactação manual para fundo de valas com utilização de soquete	m2	94,84	2,10	198,93		-	94,84		94,84	198,93		198,93	
12.1.3	Reaterio e compactação mecânica de valas com utilização de compactador	m3	47,42	18,01	853,95		-	47,42		47,42	853,95		853,95	
12.2	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO													
12.2.1	Posto de transformação de energia poste c/trafo 150Kva padrão CPFL	um	1,00	24.250,00	24.250,00		-	0,00		0,00	-	-	-	
12.3	ELETRODUTOS DE PVC													
12.3.1	Eletroduto de PVC rígido roscavel 100mm(4")inclusive conexões	m	199,70	40,87	8.161,72		-	199,70		199,70	8.161,72		8.161,72	
12.3.2	Eletroduto de PVC rígido roscavel 50mm(2")inclusive conexões	m	73,30	16,33	1.197,23		-	73,30		73,30	1.197,23		1.197,23	
12.3.3	Eletroduto de PVC rígido roscavel 40mm(1 1/2")inclusive conexões	m	126,00	14,89	1.875,66		-	126,00		126,00	1.875,66		1.875,66	
12.3.4	Eletroduto de PVC rígido roscavel 25mm(1")inclusive conexões	m	642,50	8,84	5.678,03		-	642,50		642,50	5.678,03		5.678,03	
12.3.5	Eletroduto de PVC rígido roscavel 19mm(3/4")inclusive conexões	m	1.664,40	5,10	8.484,38		-	1.664,40		1.664,40	8.484,38		8.484,38	
12.3.6	Eletroduto de PVC rígido roscavel 12mm(1/2")	m	3,00	4,68	14,05		-	3,00		3,00	14,05		14,05	
12.4	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO													
12.4.1	Quadro distribuição capacidade para 15 disj c/ barramento	um	1,00	216,95	216,95		-	3,00	-2,00	1,00	650,85	{433,90}	216,95	
12.4.2	Quadro distribuição capacidade para 32 disj c/ barramento	um	5,00	365,52	1.827,60		-	5,00		5,00	1.827,60		1.827,60	
12.4.3	Quadro distribuição capacidade para 50 disj c/ barramento	um	1,00	547,64	547,64		-	1,00		1,00	547,64		547,64	
12.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E DISJUNTORES													
12.5.1	Dispositivo de proteção contra surto 175 V-40kA	um	28,00	81,72	2.288,03		-	0,00		0,00	-	-	-	
12.5.2	Disjuntor bipolar DR(fase/fase)- In 30 mA-10A	um	16,00	110,02	1.760,26		-	0,00		0,00	-	-	-	
12.5.3	Disjuntor bipolar DR(fase/fase)- In 30 mA-16A	um	3,00	110,02	330,05		-	0,00		0,00	-	-	-	
12.5.4	Disjuntor bipolar DR(fase/fase)- In 30 mA-25A	um	7,00	110,02	770,11		-	0,00		0,00	-	-	-	
12.5.5	Disjuntor unipolar termomagnético 1x10A a 1x30A	um	92,00	7,65	703,84		-	0,00		0,00	-	-	-	
12.5.6	Disjuntor unipolar termomagnético 1x60A a 1x100A	um	3,00	25,46	76,39		-	0,00		0,00	-	-	-	
12.5.7	Disjuntor tripolar termomagnético 3x300A a 3x400A	um	1,00	906,46	906,46		-	0,00		0,00	-	-	-	
12.5.8	Disjuntor tripolar termomagnético 3x175A a 3x240A	um	1,00	210,41	210,41		-	0,00		0,00	-	-	-	
12.5.9	Disjuntor tripolar termomagnético 3x125A a 3x150A	um	2,00	147,50	294,99		-	0,00		0,00	-	-	-	
12.5.10	Disjuntor tripolar termomagnético 3x50A a 3x100A	um	3,00	51,84	155,51		-	0,00		0,00	-	-	-	
12.5.11	Disjuntor tripolar termomagnético 3x10A a 3x50A	um	2,00	45,46	90,93		-	0,00		0,00	-	-	-	
12.6	CAIXAS DE PASSAGEM													
12.6.1	Caixa de passagem em chapa metálica com tampa parafusada 15x15x8cm	um	3,00	22,00	66,00		-	3,00		3,00	66,00		66,00	
12.6.2	Caixa de passagem em chapa metálica com tampa parafusada 30x30x12cm	um	8,00	60,00	480,00		-	8,00		8,00	480,00		480,00	
12.6.3	Caixa de passagem em chapa metálica com tampa parafusada 40x40x16cm	um	1,00	76,25	76,25		-	1,00		1,00	76,25		76,25	

Item sub	Discriminação dos serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento			Diferenças a Atualizar		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Desvi (%)
		Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Qtdes a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	
12.9.8	Placa em PVC 2'x4'-2 módulos RJ-45	um	31,00	2,67	82,67	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.9.9	Placa redonda com furo 13mm 3"x3"	um	25,00	2,67	66,67	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.9.10	Cabo FTP- Categoria- CAT.5E blindado	m	2.482,10	1,83	4.540,43	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.9.11	Cabo UTP-Categoria- CAT.5E-4 pares	m	657,20	0,67	438,13	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.9.12	Tomada RJ 2 módulos	um	62,00	8,11	503,06	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.9.13	Tomada FM 9,5mm	um	25,00	14,44	360,98	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.9.14	Rack aberto padrão 19"- 40 U (incluindo guias, perfis)	um	1,00	1.230,80	1.230,80	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.9.15	Rack com porta de acrílico cristal 19"-12Ux470mm (incluindo guias, perfis)	um	1,00	228,50	228,50	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.9.16	Rack com porta de acrílico cristal 19"-5Ux470mm (incluindo guias, perfis)	um	1,00	199,50	199,50	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.9.17	Switch(10/100)base TX 48 portas	um	2,00	524,60	1.049,20	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.9.18	Patch panel 48 posições	um	3,00	309,98	929,95	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.9.19	Bloco conexão 110 IDC-100 pares	um	8,00	27,73	221,85	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.9.20	Plug IDC- 4 pares	um	100,00	2,96	295,93	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.9.21	Plug RJ45 (CM8v)	um	288,00	0,61	175,61	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.10	LUMINÁRIAS INTERNAS/EXTERNAS												
12.10.1	Luminária com difusor para lâmpada fluorescente(2x32W) (inclusive lâmpada e reatores)-de embutir	um	8,00	58,57	468,55	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.10.2	Luminaria com difusor para lâmpada fluorescente(2x32W) (inclusive lâmpada e reatores)-de sobrepor	um	147,00	58,57	8.609,66	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.10.3	Luminária tipo spot para uma lâmpada fluorescente compacta 20W	um	65,00	23,63	1.535,69	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.10.4	Luminaria de sobrepor para lâmpada incandescente 100W (inclusive lâmpada)	um	1,00	31,18	31,18	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.10.5	de sódio de 250 W (inclusive reatores)	cj	4,00	915,16	3.660,65	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.11	EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA												
12.11.1	Central de iluminação de emergência	um	1,00	558,29	558,29	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.11.2	Il-28 Iluminação autônoma de emergência	um	22,00	56,92	1.252,21	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.11.3	Central de alarme de incêndio- com bateria	um	1,00	584,00	584,00	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.11.4	Acionador manual tipo "quebre o vidro"	um	6,00	42,42	254,54	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.11.5	Sirene eletrônica bitoral 24V-90DB	um	6,00	30,42	182,54	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.11.6	Botoneira liga-desliga para bomba de incêndio	um	5,00	73,66	368,29	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.12	SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA CARGAS ATMOSFÉRICAS												
12.12.1	Fita de alumínio chata 3/4" x 1/4" (barras de 3,00m)	m	553,08	16,63	9.195,52	-	51,00	502,08	553,08	847,93	8.347,59	9.195,52	-
12.12.2	Eletroduto de PVC roscavel 25mm (1") (inclusive conexões)	m	51,00	8,84	450,71	-	51,00	-	51,00	450,71	-	450,71	-
12.12.3	Cordoalha de cobre nu 50mm2	m	141,91	30,17	4.281,53	-	141,91	-	141,91	4.281,53	-	4.281,53	-
12.12.4	Cordoalha de cobre nu 70mm2 sob a terra	m	225,21	36,60	8.243,05	-	225,21	-	225,21	8.243,05	-	8.243,05	-
12.12.5	Terminal aéreo (3/8"x350mm)	m	194,00	15,35	2.977,82	-	0,00	194,00	194,00	-	2.977,82	2.977,82	-
12.12.6	Terra simples 01 haste	um	17,00	26,96	458,31	-	17,00	-	17,00	458,31	-	458,31	-
12.12.7	Caixa de inspeção de aterramento tipo embutir com lâmpa e alça	um	17,00	116,03	1.972,55	-	0,00	17,00	17,00	-	1.972,55	1.972,55	-
13	PINTURA												
13.1	ESTRUTURA METÁLICA												
13.1.1	Esmalte sintético em estrutura metálica	m2	1.731,90	5,28	9.152,32	-	1.731,90	-	1.731,90	9.152,32	-	9.152,32	-
13.2	FORROS/PAREDES INTERNAS												
13.2.1	Emassamento com massa acrílica para ambientes internos/externos-1 demão	m2	5.675,73	3,67	20.857,15	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
13.2.2	Latex acrílico duas demãos e uma demão de selador	m2	2.672,14	8,25	22.050,59	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
13.2.3	Tinta epóxica duas demãos e uma de fundo epóxico	m2	360,83	28,63	10.332,06	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
13.2.4	Latex acrílico hospitalar duas demãos e uma demão de selador	m2	2.642,76	8,25	21.808,14	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-

Item sub	Discriminação dos serviços do Orçamento	Unid	Previsto no Orçamento			Diferenças a Atualizar		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Desvi (%)
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Qtdes a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	
12.6.4	Caixa de passagem em chapa metálica com tampa para fusada 50x50x15cm	un	8,00	80,39	643,12	-	-	8,00	-	8,00	643,12	-	643,12	-
12.7	FIOS E CABOS													
12.7.1	Cabo de 1,50mm2-1000V de isolamento	m	3.586,40	1,07	3.819,66	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.7.2	Cabo de 2,50mm2-1000V de isolamento	m	4.915,80	1,45	7.113,92	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.7.3	Cabo de 4,00mm2-1000V de isolamento	m	140,30	1,77	248,66	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.7.4	Cabo de 6,0mm2-1000V de isolamento	m	782,20	2,50	1.952,32	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.7.5	Cabo de 16,00mm2-1000V de isolamento	m	61,20	6,30	385,61	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.7.6	Cabo de 25,00mm2-1000V de isolamento	m	287,90	9,04	2.602,80	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.7.7	Cabo de 35,00mm2-1000V de isolamento	m	92,00	12,33	1.134,67	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.7.8	Cabo de 50,00mm2-1000V de isolamento	m	536,80	16,81	9.025,22	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.7.9	Cabo de 70,00mm2-1000V de isolamento	m	162,70	23,50	3.824,11	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.7.10	Cabo de 120,00mm2-1000V de isolamento	m	673,70	31,04	20.912,09	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.7.11	Cabo de 240,00mm2-1000V de isolamento	m	91,60	57,98	5.311,31	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8	PONTOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS													
12.8.1	Caixa PVC 4"x2"	un	306,00	5,39	1.649,41	-	-	306,00	-	306,00	1.649,41	-	1.649,41	-
12.8.2	Caixa PVC 4"x4"	un	3,00	5,94	17,83	-	-	3,00	-	3,00	17,83	-	17,83	-
12.8.3	Caixa PVC octogonal 4"x4"	un	238,00	6,58	1.565,38	-	-	238,00	-	238,00	1.565,38	-	1.565,38	-
12.8.4	Caixa em alumínio 4"x4"	un	3,00	11,61	34,83	-	-	3,00	-	3,00	34,83	-	34,83	-
12.8.5	Interruptor 1 tecla intermediária	un	1,00	9,77	9,77	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.6	Interruptor 1 tecla paralela	un	13,00	9,77	127,04	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.7	Interruptor 1 tecla simples	un	47,00	8,02	376,76	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.8	Interruptor 1 tecla simples e tomada quadrada	un	19,00	8,02	152,31	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.9	Interruptor 2 teclas-simples e paralela	un	3,00	10,82	32,46	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.10	Interruptor 2 teclas paralelas	un	4,00	10,82	43,28	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.11	Interruptor 2 teclas simples	un	13,00	10,82	140,67	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.12	Interruptor 2 teclas simples e tomada universal	un	1,00	10,82	10,82	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.13	Interruptor 3 teclas simples	un	7,00	10,82	75,75	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.14	Tomada universal redonda 2P+T 15A	un	67,00	8,04	538,72	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.15	Tomada universal redonda 2P+T 20A	un	6,00	8,04	48,24	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.16	Tomada universal retangular (2) 2P+T 15A	un	60,00	8,04	482,44	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.17	Tomada universal retangular 2P+T 15A	un	96,00	8,04	771,90	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.18	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P + T 10A	un	13,00	-	-	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.19	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T20A	un	5,00	8,04	40,20	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.20	Dimer rotativo em placa 2"	un	1,00	17,93	17,93	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.21	Placa em PVC 2"x4" para uma função redonda	un	17,00	2,67	45,33	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.22	Placa em PVC 2"x4" para uma função retangular	un	200,00	2,67	533,33	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.23	Placa em PVC 2"x4" para duas funções retangulares	un	40,00	2,67	106,67	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.24	Placas em PVC 2"x4" para duas funções retangulares separadas	un	27,00	2,67	72,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.25	Placa em PVC 2"x4" para três funções retangulares	un	8,00	2,67	21,33	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.26	Placa em PVC 4"x4" para duas funções redondas	un	3,00	4,74	14,22	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.8.27	Placa em latão 4"x4" com duas lampas tipo unha	un	3,00	14,16	42,49	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-
12.9	CABEAMENTO ESTRUTURADO													
12.9.1	Eletroduto de PVC roscável 19mm(3/4") (inclusive conexões)	m	347,30	5,10	1.770,38	-	-	347,30	-	347,30	1.770,38	-	1.770,38	-
12.9.2	Eletroduto de PVC roscável 25mm(1") (inclusive conexões)	m	85,20	8,84	752,95	-	-	85,20	-	85,20	752,95	-	752,95	-
12.9.3	Eletroduto de PVC roscável 40mm(1 1/2") (inclusive conexões)	m	66,90	14,89	995,89	-	-	66,69	-	66,69	992,76	-	992,76	-
12.9.4	Eletroduto de PVC roscável 50mm(2") (inclusive conexões)	m	47,40	16,33	774,20	-	-	47,40	-	47,40	774,20	-	774,20	-
12.9.5	Caixa de passagem em chapa metálica com tampa para fusada 30x30x12cm	un	4,00	60,00	240,00	-	-	4,00	-	4,00	240,00	-	240,00	-
12.9.6	Caixa PVC octogonal 3"x3"	un	25,00	6,58	164,43	-	-	25,00	-	25,00	164,43	-	164,43	-
12.9.7	Caixa PVC 4"x2"	un	31,00	5,39	167,10	-	-	31,00	-	31,00	167,10	-	167,10	-

