

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 046/2015
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 028/2015
CONCORRÊNCIA Nº 001/2015



1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 046/2015, REFERENTE À CONTRATAÇÃO DE EMPRESA OBJETIVANDO A EXECUÇÃO DAS OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORAS NOS BAIROS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA – PE QUE CELEBRAM DE UM LADO, O MUNICÍPIO DO PAULISTA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, E, DO OUTRO LADO, A EMPRESA WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA, NOS TERMOS QUE SE SEGUEM:

O **MUNICÍPIO DO PAULISTA**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Praça Agamenon s/n, Centro, Paulista – PE, inscrita no CNPJ sob o nº 10.408.839/0001-17, inscrita no CNPJ sob o nº 09.251.115/0001-23, neste ato representado pelo Exmo. Prefeito, Sr. **Gilberto Gonçalves Feitosa Júnior**, brasileiro, casado, motorista, inscrito no CPF/MF sob o nº. 007.882.414-19, residente e domiciliado nesta cidade, devidamente assistido pela Secretaria de Assuntos Jurídicos, neste ato representado pelo Secretário, Dr. **Francisco Afonso Padilha de Melo**, brasileiro, advogado OAB/PE 23.071, inscrito no CPF/MF sob o nº 038.325.344-66, por meio da Secretaria de Infraestrutura, com sede na Av. da Mangueira, nº 05, Centro, Paulista/PE, neste ato representada por seu Secretário, Sr. **Tiago Magalhães de Medeiros**, brasileiro, casado, engenheiro civil, inscrito no CREA – PE sob o nº 035639D, portador da Cédula de Identidade nº 5.681.777 SSP/PE, inscrito no CPF/MF sob o nº 007.820.864-54 e residente e domiciliado na cidade de Recife/PE, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE** e, do outro lado, a empresa **WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.275.604/0001-64, com sede à Rua Jamaica, 179, Imbiribeira, Sala 03, Recife/PE, neste ato representado por seus sócios administradores, Sr. **Michael Walter Kruppa**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Cédula de Identidade RG nº 4.615.000 SSP/PE, Registro Profissional CREA-PE nº 031.573-D, inscrito no CPF/MF sob o nº 962.011.264-49, residente e domiciliado à Av. Boa Viagem, nº 4000, aptº 801, bairro de Boa Viagem, Recife/PE, e Sr. **Vinicius Sombra Lopes**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Cédula de Identidade RG nº 4.869.706 SSP/PE, Registro Profissional CREA-PE nº 029.331-D, inscrito no CPF/MF sob o nº 028.124.264-03, residente e domiciliado à Av. Boa Viagem, nº 3672, aptº 1201, bairro de Boa Viagem, Recife/PE, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, celebram o presente **Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº 046/2015**, referente à contratação de empresa, por solicitação da Secretaria de Infraestrutura, para execução das obras complementares de urbanização da área de reassentamento do Loteamento Mãe Jaquinha, das Comunidades de Justiça e Paz (Tururu) e São Pedro e pavimentação e drenagem de vias arteriais e coletoras nos bairros do Janga e Pau Amarelo, Paulista – PE, por solicitação da Secretaria de Infraestrutura do Município do Paulista, regido pelas normas constantes na Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 Considerando os motivos expostos no **Ofício nº 1.506/2015 - SEIN** da Secretaria de Infraestrutura do Município do Paulista, que justifica e solicita a elaboração do presente **termo aditivo de supressão de serviços contratados não executados, com reflexo financeiro negativo ao Contrato nº 046/2015**, referente à contratação de empresa, para execução das obras complementares de urbanização da área de reassentamento do Loteamento Mãe Jaquinha, das Comunidades de Justiça e Paz (Tururu) e São Pedro e pavimentação e drenagem de vias arteriais e coletoras nos bairros do Janga e Pau Amarelo, Paulista – PE, por solicitação da Secretaria de Infraestrutura do Município do Paulista, fica alterada a planilha do presente contrato, nos termos dispostos no presente termo aditivo e mediante quadros descritos na **1ª Planilha de Readequação (Anexa)** que constituem partes integrantes e inseparáveis deste instrumento, tendo como fundamento sua cláusula quarta e quinta.



SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

CLÁUSULA SEGUNDA – DA ALTERAÇÃO

2.1 As obras complementares de urbanização da área de reassentamento do Loteamento Mãe Jaquinha, das Comunidades de Justiça e Paz (Tururu) e São Pedro e pavimentação e drenagem de vias arteriais e coletoras nos bairros do Janga e Pau Amarelo, detalhada na Planilhas da Readequação anexadas ao presente Termo Aditivo, sofreram alterações nas planilhas orçamentárias, conforme quadro resumo descrito:

QUADRO FINANCEIRO RESUMO DAS OBRAS READEQUADAS				
Projeto:	URBANIZAÇÃO DO TURURU			
Local:	Cidade do Paulista			
Tabelas de Referência	SINAPI DEZ/2013 DESONERADA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR CONTRATADO (R\$)	VALOR SUPRIMIDO (R\$)	VALOR APÓS 1ª READEQUAÇÃO (R\$)
1	Serviços Iniciais			
1.1	Serviços Iniciais (Canteiro, Projeto Executivo e Administração local)	350.326,71	-	350.326,71
2	MACRODRENAGEM	2.185.696,79	-	2.185.696,79
3	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	3.462.375,61	-	3.462.375,61
4	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM (COMPLEMENTO)	11.657.168,75	9.259.285,24	2.397.883,51
4.1	Comunidade de Justiça e Paz (Tururu)	899.256,47	719.327,18	179.929,29
4.1.1	Rua Bela Vista	5.475,84	5.475,84	-
4.1.2	Rua Bom Jesus	14.394,37	14.394,37	-
4.1.3	Rua Elis Regina	102.716,52	-	102.716,52
4.1.4	Rua Nossa Senhora dos Prazeres	29.998,58	29.998,58	-
4.1.5	Rua Profeta Isaías	16.747,83	16.747,83	-
4.1.6	Rua Profeta Jeremias 1	30.738,01	30.738,01	-
4.1.7	Rua São Pedro	77.212,77	-	77.212,77
4.1.8	Rua São Paulo	18.863,45	18.863,45	-
4.1.9	Rua São João Evangelista	15.468,38	15.468,38	-
4.1.10	Rua Projetada 1 Margem Leste	587.640,72	587.640,72	-
4.2	Comunidade São Pedro (Macacos)	1.773.117,37	426.546,76	1.346.570,61
4.2.1	Rua Carpina	68.891,91	-	68.891,91
4.2.2	Rua Caruaru	99.697,02	-	99.697,02
4.2.3	Rua Custódia	31.822,25	31.822,25	-
4.2.4	Rua Ipojuca	20.752,00	20.752,00	-
4.2.5	Rua João Alfredo	471.175,63	-	471.175,63
4.2.6	Rua Lagoa de Itaenga	289.293,99	289.293,99	-
4.2.7	Rua Orobó	26.068,74	26.068,74	-



SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

4.2.8	Rua Poeta João Neves	103.915,81	-	103.915,81
4.2.9	Rua Poeta João Neves (Trecho 2)	150.496,29	-	150.496,29
4.2.10	Rua Feira Nova (Trecho 2)	452.393,95	-	452.393,95
4.2.11	Rua Monteirópolis	22.207,81	22.207,81	-
4.2.12	Rua Feira Nova (Trecho 1)	36.401,97	36.401,97	-
4.3	Comunidade do Janga e Pau Amarelo	8.984.794,91	8.113.411,30	871.383,61
4.3.1	Rua Estrada do Sol	8.018.914,35	8.018.914,35	-
4.3.2	Rua Abílio M. de Andrade	318.606,27	-	318.606,27
4.3.3	Rua Paudalho	552.777,34	-	552.777,34
4.3.4	Rua Tchecoslováquia	90.315,35	90.315,35	-
4.3.5	Rua Dr. Sebastião Amaral	4.181,60	4.181,60	-
5	EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS	2.378.566,39	1.103.796,10	1.274.770,29
5.1	Centro de Triagem Bela Vista	1.103.796,10	1.103.796,10	-
5.2	Creche (novo loteamento)	402.356,68	-	402.356,68
5.3	Policlinica (novo loteamento)	872.413,61	-	872.413,61
TOTAL DAS OBRAS		20.034.134,25	10.363.081,34	9.671.052,91
VALOR GLOBAL DO CONTRATO APÓS 1ª READEQUAÇÃO: R\$ 9.671.052,91 (nove milhões seiscentos e setenta e um mil cinquenta e dois reais e noventa e um centavos).				

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR DO ADITIVO E DO CONTRATO APÓS A READEQUAÇÃO

3.1 O valor total das obras referente ao ITEM 01. **SERVIÇOS INICIAIS** permanece de R\$ 350.326,71 (trezentos e cinquenta mil trezentos e vinte e seis reais e setenta e um centavos), ao ITEM 02. **MACRODRENAGEM** permanece de R\$ 2.185.696,79 (dois milhões cento e oitenta e cinco mil seiscentos e noventa e seis reais e setenta e nove centavos), ao ITEM 03. **SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO** permanece de R\$ 3.462.375,61 (três milhões quatrocentos e sessenta e dois mil trezentos e setenta e cinco reais e sessenta e um centavos), ao ITEM 04. **PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM (COMPLEMENTO)** passa a ser de R\$ 2.397.883,51 (dois milhões trezentos e noventa e sete mil oitocentos e oitenta e três reais e cinquenta e um centavos), e ao ITEM 05. **EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS** passa a ser de R\$ 1.274.770,29 (um milhão duzentos e setenta e quatro mil setecentos e setenta reais e vinte e nove centavos), após a 1ª readequação/alteração da planilha orçamentária ao **Contrato nº 046/2015**, que resultará na supressão no valor global do contrato de **R\$ 10.363.081,34 (dez milhões trezentos e sessenta e três mil oitenta e um reais e trinta e quatro centavos)**, conforme quadro de resumo financeiro anexados ao presente instrumento.

3.2 O Valor Global do **Contrato nº 046/2015**, após a readequação/alteração da planilha orçamentária, passa de **20.034.134,25 (Vinte milhões trinta e quatro mil cento e trinta e quatro reais e vinte e cinco centavos)**, para **R\$ 9.671.052,91 (nove milhões seiscentos e setenta e um mil cinquenta e dois reais e noventa e um centavos)**, conforme planilhas anexas ao presente instrumento.

CLÁUSULA QUARTA – DO FUNDAMENTO LEGAL

4.1 Integra e complementa o presente instrumento com todos os seus informes e despachos ao **Ofício nº 1.506/2015 - SEIN**, que solicita e autoriza a elaboração do presente **termo aditivo de supressão de serviços contratados não executados, com reflexo financeiro negativo** ao **Contrato nº 046/2015**, devidamente justificado e acompanhado do **Quadro Resumo Financeiro, Memorial Descritivo, Cronograma Físico-Financeiro, Ofício nº 054/2015-SEA/CAP da Sec. das Cidades do Governo do Estado de Pernambuco, Ofício nº 231/2015-GP/GMC, Autorização Ambiental de Teste nº 182-DICON/2015**, bem como da **1ª Planilha Orçamentária Readequada**, emitidos pelo Engenheiro Fiscal Sr. **Tiago Magalhães de Medeiros**.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

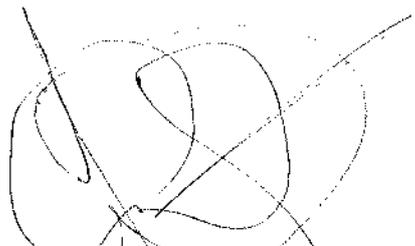
CREA-PE 035639D, emitido pelo Secretário de Infraestrutura do Município do Paulista, Sr. **Tiago Magalhães de Medeiros**, devidamente para produzir os regulares efeitos legais, independente do traslado.

CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO E DO FORO

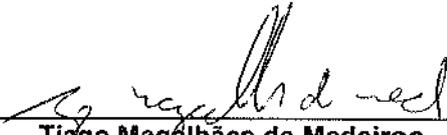
5.1 Permanecem inalteradas, produzindo todos os efeitos legais, todas as demais cláusulas e condições do Contrato nº 046/2015, de 18 de maio de 2015, naquilo em que não conflitarem com o presente termo aditivo.

E por estarem assim, justas e acordadas, firmam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor e forma para um só efeito jurídico e legal, na presença de 02 (duas) testemunhas que, ao final, também o subscrevem.

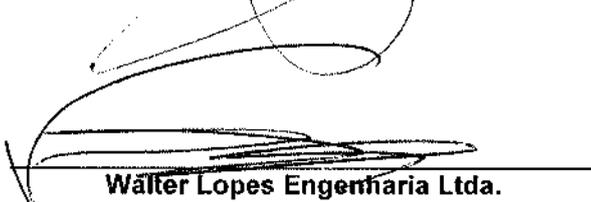
Paulista/PE, 14 de outubro de 2015.



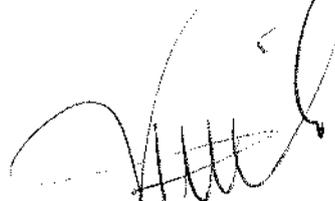
Gilberto Gonçalves Feitosa Júnior
Prefeito do Município do Paulista
Contratante



Tiago Magalhães de Medeiros
Secretário de Infraestrutura

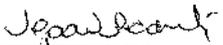


Wálter Lopes Engenharia Ltda.
Contratada

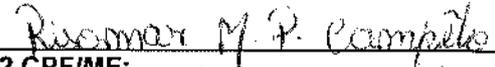


Francisco Afonso Padilha de Melo
Secretário de Assuntos Jurídicos

Testemunhas:



1.CPF/MF: 726.115.06439



2.CPF/MF: 048.005.394-47

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

**EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 046/2015,
FIRMADO EM 14 DE OUTUBRO DE 2015.**

**MODALIDADE
DE
LICITAÇÃO:**

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 028/2015
CONCORRÊNCIA Nº 001/2015

CONTRATANTE:

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DO PAULISTA / SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

CONTRATADA:

WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA; C.N.P.J.:
05.275.604/0001-64.

OBJETO:

Termo aditivo de supressão de serviços contratados não executados, com reflexo financeiro negativo ao Contrato nº 077/2015, referente à contratação de empresa, para execução das obras complementares de urbanização da área de reassentamento do Loteamento Mãe Jaquinha, das Comunidades de Justiça e Paz (Tururu) e São Pedro e pavimentação e drenagem de vias arteriais e coletoras nos bairros do Janga e Pau Amarelo, Paulista – PE, por solicitação da Secretaria de Infraestrutura do Município do Paulista, fica alterada a planilha do presente contrato, nos termos dispostos no presente termo aditivo e mediante quadros descritos na 1ª Planilha de Readequação (Anexa) que constituem partes integrantes e inseparáveis deste instrumento, tendo como fundamento sua cláusula quarta e quinta.

**VALOR GLOBAL
SUPRIMIDO DO
CONTRATO:**

R\$ 10.363.081,34 (dez milhões trezentos e sessenta e três mil oitenta e um reais e trinta e quatro centavos).

**VALOR GLOBAL DO
CONTRATO APÓS A
1º READEQUAÇÃO:**

R\$ 9.671.052,91 (nove milhões seiscentos e setenta e um mil cinquenta e dois reais e noventa e um centavos).



Paulista/PE, 21 de outubro de 2015.

OFÍCIO Nº 1506/2015 – SEIN

Assunto: **TERMO ADITIVO DE REDUÇÃO DE META E VALORES –
CONTRATO DE Nº 046/2015 CONCORRÊNCIA Nº 001/2015**

Prezado Secretário,

Dirijo-me ao contrato acima, para o qual informo que houve redução da meta física, e, com a nova alteração, acordada com o Ministerio das Cidades, contratante, Governo do Estado de PE, contratado, na última reprogramação os investimentos foram ajustados para que o Governo do Estado assumisse a contrapartida de R\$13.793.514,90, restando um sado de R\$9.699.069,76.

Com isso, a GIGOVRE, sr. Frederico Peregrino, pediu que fosse aportado um valor de R\$4.244.580,30, até que houvesse o equilíbrio financeiro.

O Governo do Estado por sua vez, não tinha como aportar esses recursos de imediato, então, por varias negociações, foi definido que a redução da meta seria mais acertado para conclusão das obras.

Sendo assim, foi acertado que esse contrato seria distratado o valor de R\$10.363.08134, para R\$9.671.052,91.

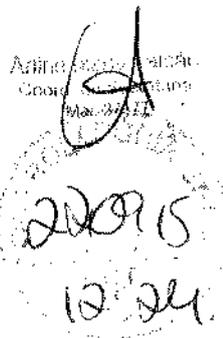
Anexo encontra-se a planilha passando o valor contratual de R\$20.034.134,25 para 9.671.052,91, justada e acordado com a empresa WALTER CLOPES ENGENHARIA LTDA.

Diante do exposto e certo do atendimento. Fico no aguardo o termo de aditivo de redução de meta com valores ajustado.

Atenciosamente,


TIAGO MAGALHÃES DE MEDEIROS,
secretário de infraestrutura.

Ilmo. Sr.
Dr. **FRANCISCO AFONSO PADILHA DE MELO –**
secretário de assuntos jurídico
Nesta

Arquivo
Coord.

20/10/15
12:24

de Promoção de Contratos

Para análise e providências
conforme solicitação.

Paulista, 22/09/2015



À Controladoria Geral
Para análise dos ploneiros
em anexo.

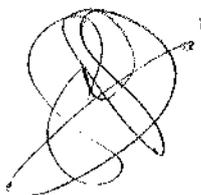
Paulista, 22/10/15



QUADRO FINANCEIRO RESUMO DAS OBRAS

Projeto:	URBANIZAÇÃO DO TURURU				
Local:	Cidade do Paulista				
Tabelas de Referência:	SIRAPI DEZ/2013 DESONERADA				
DATA:	22/04/2015				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR			
1	Serviços Iniciais		extra/excedente	Distrato	1 termo aditivo
1.1	Serviços Inicial: (Canteiro, Projeto Executivo e Administração local)	350.326,71			350.326,71
2	MACRODRENAGEM	2.185.696,79			2.185.696,79
3	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	3.462.375,61			3.462.375,61
4	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM (COMPLEMENTO)	11.657.168,75		9.259.285,24	2.397.883,51
4.1	Comunidade de Justiça e Paz (Tururu)	899.256,47		719.327,18	179.929,29
4.1.1	Rua Bela Vista	5.475,84		5.475,84	-
4.1.2	Rua Bom Jesus	14.394,37		14.394,37	-
4.1.3	Rua Elis Regina	102.716,52		-	102.716,52
4.1.4	Rua Nossa Senhora dos Prazeres	29.998,58		29.998,58	-
4.1.5	Rua Profeta Isaías	16.747,83		16.747,83	-
4.1.6	Rua Profeta Jeremias 1	30.738,01		30.738,01	-
4.1.7	Rua São Pedro	77.212,77		-	77.212,77
4.1.8	Rua São Paulo	18.863,45		18.863,45	-
4.1.9	Rua São João Evangelista	15.468,38		15.468,38	-
4.1.10	Rua Projetada 1 Margem Leste	587.640,72		587.640,72	-
4.2	Comunidade São Pedro (Macacos)	1.773.117,37		426.546,76	1.346.570,61
4.2.1	Rua Carpina	68.891,91		-	68.891,91
4.2.2	Rua Caruaru	99.697,02		-	99.697,02
4.2.3	Rua Custódia	31.822,25		31.822,25	-
4.2.4	Rua Ipojuca	20.752,00		20.752,00	-
4.2.5	Rua João Alfredo	471.175,63		-	471.175,63
4.2.6	Rua Lagoa de Itaenga	289.293,99		289.293,99	-
4.2.7	Rua Orobo	26.068,74		26.068,74	-
4.2.8	Rua Poeta João Neves	103.915,81		-	103.915,81
4.2.9	Rua Poeta João Neves (Trecho 2)	150.496,29		-	150.496,29
4.2.10	Rua Feira Nova (Trecho 2)	452.393,95		-	452.393,95
4.2.11	Rua Monteópolis	22.207,81		22.207,81	-
4.2.12	Rua Feira Nova (Trecho 1)	36.401,97		36.401,97	-
4.3	Comunidade do Janga e Pau Amarelo	8.984.794,91		8.113.411,30	871.383,61
4.3.1	Rua Estrada do Sol	8.018.914,35		8.018.914,35	-
4.3.2	Rua Abílio M. de Andrade	318.606,27		-	318.606,27
4.3.3	Rua Paudalho	552.777,34		-	552.777,34
4.3.4	Rua Tchecoslováquia	90.315,35		90.315,35	-
4.3.5	Rua Dr. Sebastião Amaral	4.181,60		4.181,60	-
5	EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS	2.378.566,39		1.103.796,10	1.274.770,29
5.1	Centro de Triagem Bela Vista	1.103.796,10		1.103.796,10	-
5.2	Creche (novo loteamento)	402.356,68		-	402.356,68
5.3	Policlínica (novo loteamento)	872.413,61		-	872.413,61
TOTAL DA OBRAS =>		20.034.134,25		10.363.081,34	9.671.052,91

Vinte milhões, trinta e quatro mil, cento e trinta e quatro reais e vinte e cinco centavos




DISTRATO R\$	- 10.363.081,34
EXTRA R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	- 10.363.081,34

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 2º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO			
					VI c/BDI	Quant	Total	Distrato	Extra	Excedente atualizar	Distrato	Extra	Excedente atualizar	
SANEAMENTO														
Sistema de Esgotamento Sanitário - Comunidade Tururu														
1	Esgotos Sub-Bacia 2 - COMPLEMENTO													
1.1	LOCALIZAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS													
1.1.1	83373	SINAPI Dn=713	LOCALIZAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISÁRIO/REDE COLETORA COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	0,95	734,05	697,35			734,05				697,35
1.2	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA													
3.2.1	71915	SINAPI Dn=713	ESCAVACÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	12,51	273,30	3.418,98			273,30				3.418,98
1.3	REMOÇÃO / REATERRO													
1.3.1	73964/006	SINAPI Dn=713	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	26,70	773,05	20.640,44			773,05				20.640,44
1.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC													
1.4.1	9818	SINAPI Dn=713	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET EGG JE DN 150MM (BDI 14,02%)	M	31,27	238,13	7.446,33			238,13				7.446,33
1.4.2	73840/003	SINAPI Dn=713	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM - (OU) RPVC, (OU) PREV. - PARA ESGOTO	M	2,66	238,13	633,43			238,13				633,43
1.4.3	73840/001	SINAPI Dn=713	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM - (OU) RPVC, (OU) PREV. - PARA ESGOTO	M	2,39	580,00	1.351,41			580,00				1.351,41
1.5	CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA													
1.5.1	73963/010	SINAPI Dn=713	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEL DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 200CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPA EM FERRO E UNIDÍO	UND	1.802,52	5,00	9.012,60			5,00				9.012,60
1.5.2	Comp		TAMPA (TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	144,44	5,00	722,20			5,00				722,20
1.6	TESTE E CADASTRO													
1.6.1	Comp		TESTE DE REDE DE ESGOTO	M	1,05	734,05	770,75			734,05				770,75
1.6.2	73878	SINAPI Dn=713	CADASTRO DE ADUTORIAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRÁFICO E DESENHISTA	M	1,76	2.798,60	4.925,54			2.798,60				4.925,54
1.7	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO													
1.7.1	74216/001	SINAPI Dn=713	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVACÃO E REATERRO	UND	54,65	154,00	8.416,10			154,00				8.416,10
1.8	MATERIAL HIDRÁULICO - RAMAIS													
1.8.1	9817	SINAPI Dn=713	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET EGG JE DN 100MM (BDI 14,02%)	M	14,91	1.637,05	24.408,42			1.637,05				24.408,42
1.8.2	Comp		CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA E ANEL PREMOLDADOS DE CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 0,40M, ISENTA DE CARGA MOVEL (MODELO 1).	UND	67,54	154,00	10.401,16			154,00				10.401,16
1.9	SERVIÇOS DIVERSOS													
1.9.1	8388	SINAPI Dn=713	ESCORAMENTO DE VALAS CONTÍNUO	MZ	53,44	100,00	5.344,00			100,00				5.344,00
1.9.2	Comp		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZAÇÃO LARANJA (H=1,7M) FIXADA EM MONTANTES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPACADOS A CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E SEABOMENTAMENTO	M	12,02	476,26	5.724,65			476,26				5.724,65
1.9.3	73658	SINAPI Dn=713	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	369,81	304,00	118.198,24			304,00				118.198,24

Walter Lopes
Assinar: *Walter Lopes P. Compiao*
E-mail: *walter.lopes.eng@uol.com.br* CNPJ: 05.275.604/0001-64

**OBRA DE URBANIZAÇÃO DO TURURU - PAULISTA PE
PLANILHA DO 1º TERMO ADITIVO**

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES NOS BAIRROS DO JANGA E PAU AMARELO, PAUJISTA - PE.

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1.º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1.º ADITIVO										
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente	Excedente	Preço Total a atualizar									
1.9.4		Comp	DEMOICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	12,46	73,08	910,58				73,08										
1.9.5	72764/001	SINAPI Deu/73	LIGACAO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO ATÉ 1,60M, COMPOSTO POR 30,50M DE TUBO PVC SÉRIE R ESGOTO DN 100MM, JUNCAO SIMPLIS PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS PARA RE	UND	807,61	15,00	12.114,15				15,00									12114,15	
2			Sistema de Esgotamento Sanitário - Comunidade Tururu - Rede Coletora de Esotos Sub-Bacia 3				20.994,73													20.994,73	
2.1			LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS																		
2.1.1	85323	SINAPI Deu/73	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSÁRIO/REDE COLETOIRA COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	0,85	60,00	57,00				60,00									57,00	
2.2			MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA																		
2.2.1	79478	SINAPI Deu/73	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	26,08	25,38	661,91				25,38									661,91	
2.3			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC																		
2.3.1	72840/001	SINAPI Deu/73	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU) PPVC, (OU) PEHD - PARA ESGOTO.	M	2,33	60,00	139,80				60,00									139,80	
2.4		Comp	TESTE E CADASTRO																		
2.4.1			Teste de rede de esgoto	M	1,05	60,00	63,00				60,00									63,00	
2.4.2	73678	SINAPI Deu/73	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFIA E DESENHISTA	M	1,76	450,80	793,41				450,80									793,41	
2.5			INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO																		
2.5.1	74216/001	SINAPI Deu/73	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E REATERRO	UND	54,65	20,00	1.093,00				20,00									1.093,00	
2.6			MATERIAL HIDRÁULICO - RAMAIS																		
2.6.1	9817	SINAPI Deu/73	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100MM (BDI 14,02%)	M	14,91	60,00	894,60				60,00									894,60	
2.6.2		Comp	CAIXA DE INSPECCAO COM TAMPA E ANEIS PREMOLDADOS DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO DE 0,40M, SENITA DE CARGA MOVEL(MODELO 3).	UND	67,54	20,00	1.350,80				20,00									1.350,80	
2.7			SERVIÇOS DIVERSOS																		
2.7.1	73668	SINAPI Deu/73	LUGACAO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	388,81	41,00	15.941,21				41,00										15.941,21
3			Sistema de Esgotamento Sanitário - Comunidade Tururu - Rede Coletora de Esotos Sub-Bacia 4				12.104,27														12.104,27
3.1			TESTE E CADASTRO																		
3.1.1	73878	SINAPI Deu/73	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFIA E DESENHISTA	M	1,76	691,81	1.217,59				691,81										1.217,59
3.2			SERVIÇOS DIVERSOS																		
3.2.1	73668	SINAPI Deu/73	LUGACAO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	388,81	28,00	10.886,68				28,00										10.886,68
4			Estação Elevatória de Esotos 1 - EEE1				122.009,88														122.009,88
4.1			TRABALHOS PRELIMINARES																		
4.1.1	73822/001	SINAPI Deu/73	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	2,66	20,00	53,20				20,00										53,20
4.1.2	74077/001	SINAPI Deu/73	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PORTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	3,60	13,68	49,25				13,68										49,25

Handwritten signature and notes:
Riscor Nazareno e Cópia
19/03/2014

DISTRATO R\$	- 10.363.081,34
EXTRA R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	- 10.363.081,34

Item	Cód	Fonte	Descrição do Item	Unid.	Previsão no Orçamento			QUANTIDADES 2º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO				
					Vf. c/ BDI	Quant	Total	Distrato	Extra	Excedente	Cidades a atualizar	Distrato	Extra	Excedente	Preço Total a atualizar
5.1.1	74922/003	SINAPI De/713	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	2,66	30,00	79,80				30,00				79,80
5.1.2	74077/003	SINAPI De/713	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	3,60	17,65	63,54				17,65				63,54
5.1.3	5622	SINAPI De/713	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	12,35	36,19				12,35				36,19
TRABALHOS PRELIMINARES															
5.2.1	74915	SINAPI De/713	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	12,51	24,63	308,12				24,63				308,12
5.2.2	3071	SINAPI De/713	ESCAVAÇÃO MEC. VALA ESCORADA MAT. LA. CAT. C/RETRO DE 1,5 A 3M- EXCLUSIV. ESGOT. E ESCORAMENTO	M3	10,81	12,32	133,18				12,32				133,18
5.2.3		Comp	REMOÇÃO DE METRALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3	26,38	44,34	1.169,69				44,34				1.169,69
5.2.4	74022/003	SINAPI De/713	ENSAIO DE RESILIÊNCIA - SOLOS	UND	485,36	1,00	485,36				1,00				485,36
5.3															
5.3.1	8388	SINAPI De/713	ESCORAMENTO DE VALAS CONTÍNUO	M2	53,44	17,65	943,22				17,65				943,22
5.3.2		Comp	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA ELÉTRICA SUBMERSA, POT 4 CV, INCLUSIVE 10 METROS DE MANGOTE DE 3"	M3	0,04	400,00	16,00				400,00				16,00
5.4															
5.4.1	6042	SINAPI De/713	CONCRETO INMO. ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	317,41	0,62	196,75				0,62				196,75
5.4.2		Comp	CONCRETO APARENTE ARMADO PRONTO, FCX 30 MPa CONDIÇÃO A (NBR-12655), LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.522,13	10,87	16.545,55				10,87				16.545,55
5.5															
5.5.1	58x8	SINAPI De/713	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	29,67	12,39	367,61				12,39				367,61
5.6															
5.6.1	73834/003	SINAPI De/713	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBAS	UND	365,52	2,00	731,04				2,00				731,04
5.6.2		Comp	INSTALAÇÃO DE BARRILETES DE SUÇÃO E RECALQUE DE 80MM, INCLUSIVE PINTURA	UND	691,38	2,00	1.262,76				2,00				1.262,76
5.6.3		Comp	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GRADE DE BARRAS	UND	453,92	1,00	453,92				1,00				453,92
5.6.4		Comp	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 50 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5,0M DE PROFUNDIDADE.	Cj	1.339,69	1,00	1.339,69				1,00				1.339,69
5.6.5		Comp	DESLOCAMENTO E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 50 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5M DE PROFUNDIDADE.	un	669,83	1,00	669,83				1,00				669,83
5.6.6		Comp	OPERAÇÃO CONJUNTA COM ATÉ 50 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5M DE PROFUNDIDADE.	dias	548,73	120,00	65.847,60				120,00				65.847,60
5.7															
5.7.1	72759	SINAPI De/713	PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6,0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	55,88	12,35	687,65				12,35				687,65

INSCRMAR Nº 2020001 E Campo

DISTRATOS EXTRAS	10.363.081,34
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	10.363.081,34

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsão no Orçamento			QUANTIDADES E 1º TERMO ADITIVO			Preço Total a atualizar			
					Vi. c/ BDI	Quant.	Total	Distrito	Extra	Excedente		Distrito	Extra	Excedente
5.7.2		Comp	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA COM LUMINÁRIA DE 280W COMPLETA INCLUSIVE POSTE	UND	1.051,48	3,00	3.154,44				3,00			3.154,44
5.7.3		Comp	MURO COM EMBASAMENTO DE SO CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1,8 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CAIÇAO E ARMA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO ARMADO	M3	247,19	36,90	9.121,31				36,90			9.121,31
5.7.4	74138/003	SINAPI Dec/13	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	661,26	7,20	4.761,07				7,20			4.761,07
5.7.5	74367/003	SINAPI Dec/13	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80x80x80CM	UND	87,14	10,00	871,40				10,00			871,40
5.8			FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HIDRAULICOS (BDI 14,02%)											
5.8.1		Con.	Registro claro flange/volante EURO R38V10/16 150 mm	Pç	1.117,39	1,00	1.117,39				1,00			1.117,39
5.8.2		Con.	Tubo flange/boita TFF10/16 150 mm x 0,40 m	Pç	299,87	1,00	299,87				1,00			299,87
5.8.3		Con.	Tubo c/ flanges TFL10/16 80 mm x 2,10 m	Pç	654,47	2,00	1.308,94				2,00			1.308,94
5.8.4		Con.	Curva c/ flanges C90F10/16 80 mm	Pç	248,56	2,00	497,12				2,00			497,12
5.8.5		Con.	Toco c/ flanges TOF10/16 80 mm x 0,50 m	Pç	374,95	2,00	749,90				2,00			749,90
5.8.6		Con.	Valvula de retenção de porcinha unica, DN 80 PN10	Pç	1.031,88	2,00	2.063,76				2,00			2.063,76
5.8.7		Con.	Tubo flange/boita TFF10/16 80 mm x 0,25 m	Pç	163,04	2,00	326,08				2,00			326,08
5.8.8		Con.	Junta Gibault JGINBR 80 mm	Pç	339,10	2,00	678,20				2,00			678,20
5.8.9		Con.	Registro claro flange/volante EURO R238V10/16 80 mm	Pç	501,68	2,00	1.003,36				2,00			1.003,36
5.8.10		Con.	Curva c/ flanges C90F10/16 80 mm	Pç	223,47	1,00	223,47				1,00			223,47
5.8.11		Con.	Tubo c/ flanges TFL10/16 80 mm x 0,55 m	Pç	335,21	1,00	335,21				1,00			335,21
5.8.12		Con.	Tubo flange/boita TFF10/16 80 mm x 0,50 m	Pç	210,93	2,00	421,86				2,00			421,86
5.8.13		Con.	Junção c/ flanges JFJ10/16 80 mm x 80 mm	Pç	405,91	1,00	405,91				1,00			405,91
5.8.14		Con.	Redução c/ flanges RFF10/16 100 mm x 80 mm	Pç	327,23	1,00	327,23				1,00			327,23
5.9			Atuallas e Parafusos											
5.9.1		Con.	ABFSBR 150 mm	Pç	4,78	2,00	9,56				2,00			9,56
5.9.2		Con.	ABFSBR 100 mm	Pç	3,42	1,00	3,42				1,00			3,42
5.9.3		Con.	ABFSBR 80 mm	Pç	2,96	17,00	50,32				17,00			50,32
5.9.4		Con.	PPE 20 x 90	Pç	5,58	16,00	89,28				16,00			89,28
5.9.5		Con.	PPE 16 x 80	Pç	4,33	144,00	623,52				144,00			623,52
5.9.6		Comp	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSIVEL PARA RECAQUE DE ESGOTO SANITARIO BRUTO VAZAO DE 9 L/S E ALTURA MANOMETRICA DE 8,0 M	UND	2.752,41	2,00	5.504,82				2,00			5.504,82
5.10			FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HIDRAULICOS - MAO-DE-OBRA											
5.10.1		Comp	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSIVEL PARA RECAQUE DE ESGOTO SANITARIO BRUTO VAZAO DE 9 L/S E ALTURA MANOMETRICA DE 8,0 M	UND	114,22	2,00	228,44				2,00			228,44
5.10.2	73864/003	SINAPI Dec/13	INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 75	UND	54,18	38,00	2.058,84				38,00			2.058,84
5.10.3	73864/004	SINAPI Dec/13	INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 100	UND	67,74	2,00	135,48				2,00			135,48
5.10.4	73864/004	SINAPI Dec/13	INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 150	UND	402,54	1,00	402,54				1,00			402,54
5.10.5	73867/003	SINAPI Dec/13	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 150 - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	4,82	0,40	1,93				0,40			1,93
5.10.6	73867/003	SINAPI Dec/13	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 75 - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	2,08	6,45	13,42				6,45			13,42
5.10.7	83724	SINAPI Dec/13	FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50A 300MM	KG	0,99	62,20	61,58				62,20			61,58

Walter Lopes
Walter Lopes Engenharia Ltda.
R. Sala 03 - Ibirubera - Recife - PE - CEP 51200-070 Fones/Fax (81) 3082.4731 / (81) 3339-5899 / e-mail: walterlopes@uol.com.br CNPJ: 05.275.604/0001-64
INSC. ESTAD. 15.7203-01/2003

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE RESSANTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES NOS BAIRROS DO JANGÁ E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

DISTRATO R\$	10.363.081,34
EXTRAS R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	10.363.081,34

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO		
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrato	Excedente	Cides a atualizar	Distrato	Excedente	Preço Total a atualizar
6 - Estação Eletrotécnica de Especios 3 - EEF3													
6.1 - TRABALHOS PRELIMINARES													
6.1.1	74822/001	SINAPI Dce/13	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	2,66	30,00	79,80			30,00			79,80
6.1.2	74077/003	SINAPI Dce/13	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	3,60	17,65	63,34			17,65			63,34
6.2 - TRABALHOS PRELIMINARES													
6.2.1	5822	SINAPI Dce/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	12,35	36,19			12,35			36,19
6.2.2	75915	SINAPI Dce/13	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	12,51	87,45	1.094,00			87,45			1.094,00
6.2.3	3071	SINAPI Dce/13	ESCAVACAO MECANICA ESCORADA MAT 1A CAT C/METRO DE 1,5 A 3M- EXCLUSIVE ESGOT E ESCORAMENTO	M3	10,81	87,45	945,33			87,45			945,33
6.2.4	73985/018	SINAPI Dce/13	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MAT. DE 1ª CAT (AREIA/ ARGILA/ FICARRA) ENTRE 0,50 E 0,80M	M3	71,25	64,55	4.599,19			64,55			4.599,19
6.2.5		Comp	REMOCAO DE METALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.MAT 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	26,38	287,34	7.580,03			287,34			7.580,03
6.2.6	79489	SINAPI Dce/13	PREATERRO MANUAL SEM APOLOAMENTO	M3	4,00	186,77	747,08			186,77			747,08
6.2.7	79478	SINAPI Dce/13	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M DE PROFUNDIDADE	M3	26,08	7,92	206,55			7,92			206,55
6.2.8	74072/028	SINAPI Dce/13	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UND	485,36	1,00	485,36			1,00			485,36
6.3 - ESGOTAMENTO													
6.3.1	83868	SINAPI Dce/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUIO	M2	53,44	17,65	943,22			17,65			943,22
6.3.2		Comp	ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBA ELERICA SUBMERSA, POT 4 CV, INCLUSIVE 10 METROS DE MANGOTE DE 3"	M3	0,04	500,00	20,00			500,00			20,00
6.3.3	73877/001	SINAPI Dce/13	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHEOS METALICOS - ARSA CRAVADA	M2	46,14	166,24	7.670,31			166,24			7.670,31
6.4 - ESTRUTURAS													
6.4.1	8042	SINAPI Dce/13	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA SEM LANCAMENTO.	M3	317,41	0,60	190,45			0,60			190,45
6.4.2	74138/006	SINAPI Dce/13	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20 MPA, CONDICAO B (NBR 12655),LANCADO SOBRE O TERRENO OU EM FUNDACOES E ADENSADO.	M3	510,06	0,57	290,73			0,57			290,73
6.4.3		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERBAGEM.	M3	1.772,92	0,80	1.418,34			0,80			1.418,34
6.4.4		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERBAGEM.	M3	1.774,71	0,95	1.685,97			0,95			1.685,97
6.4.5		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERBAGEM.	M3	1.054,81	27,09	28.574,80			27,09			28.574,80
6.4.6	74200/001	SINAPI Dce/13	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CABO, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	19,88	5,45	75,65			5,45			75,65
6.4.7	74153/002	SINAPI Dce/13	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MASTICABILIS E MAO DE OBRA.	M2	83,71	19,41	1.624,81			19,41			1.624,81
6.4.8	83532	SINAPI Dce/13	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M2	26,07	33,00	860,31			33,00			860,31

Handwritten signature and date: 8/60

Handwritten signature and date: 8/60

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORAS NOS BAIRROS DO JANGÁ E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO											
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente	Qtdes a atualizar	Distrito	Extra	Excedente	Preço Total a atualizar							
6.10.4	26996	SINAPI D02/13	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE 1/2 POL., REF.1193, LINHA C-33 SIGMA OU SIMILAR, INCLUSIVE ENCAIXADO.	Und	38,60	1,00	38,60				1,00											
6.10.5		Comp	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	Pt	59,85	2,00	119,70														119,70	
6.10.6		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDADAVEL, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	161,68	1,00	161,68														161,68	
6.10.7		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU W.C., INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDADAVEL, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	90,44	1,00	90,44														90,44	
6.10.8		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDADAVEL, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	117,49	2,00	234,98														234,98	
6.11			INSTALACOES ELÉTRICAS																			
6.11.1		Comp	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGRE-FLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIAÇAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	83,88	5,00	419,40															419,40
6.11.2	73953/000	SINAPI D02/13	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Und	100,97	1,00	100,97															100,97
6.11.3	73953/006	SINAPI D02/13	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Und	76,73	4,00	306,92															306,92
6.11.4		Comp	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIAÇAO, CX. 4 X 2 POL. TIGRE-FLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Und	49,48	1,00	49,48															49,48
6.11.5		Comp	PONTO DE INTERRUPTOR DE 3 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIAÇAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGRE-FLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Und	137,47	1,00	137,47															137,47
6.12			URBANIZACAO																			
6.12.1	71799	SINAPI D02/13	PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 60 CM DE ESPESURA, E REBUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA NO TRACO 1:2.	M2	55,68	123,35	6.868,13															6.868,13
6.12.2		Comp	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ILUMINACAO EXTERNA COM LUMINARIA DE 250W, COMPLETA, INCLUSIVE POSTE.	UND	1.051,48	3,00	3.154,44															3.154,44
6.12.3		Comp	MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO DE 1,8 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA UNICA E CANACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MARGEM.	M3	247,19	59,00	14.584,21															14.584,21
6.12.4	73953/003	SINAPI D02/13	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM.	UND	87,14	10,00	871,40															871,40
6.13			DIVERSOS																			
6.13.1		Comp	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSIVEL PARA RECAQUE DE ESGOTO SANITARIO BRUTO VAZAO DE 9 L/S E ALTURA MANOMETRICA DE 8,0 M	UND	114,22	2,00	228,44															228,44
6.13.2		Comp	INSTALACAO DE BARRILETE DE RECAQUE DE 80MM, INCLUSIVE PINTURA	UND	631,38	2,00	1.262,76															1.262,76
6.13.3		Comp	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GRADE DE BARRAS	UND	453,92	1,00	453,92															453,92

Walter Lopes
Fiscal de obra

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES NOS BARRIOS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cód	Fonte	Descrição do Item	Unid.	Previsão no Orçamento			QUANTIDADES 1.º TERMO ADITIVO			DISTRATO R\$	EXTRA R\$	EXCEDENTE R\$	ADITIVO R\$
					Qt	Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrato	Extra				
6.13.4		Comp	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 50 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5,0M DE PROFUNDIDADE.	Ci	1.339,69	1,00	1.339,69	1,00					10.363,08	10.363,08
6.13.5		Comp	DESLOCAMENTO E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 50 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5M DE PROFUNDIDADE.	un	669,83	1,00	669,83	1,00						669,83
6.13.6		Comp	OPERAÇÃO CONJUNTA COM ATÉ 50 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5M DE PROFUNDIDADE.	dias	548,73	120,00	65.847,60	120,00						65.847,60
6.14 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HIDRÁULICOS														
6.14.1		Comp	CONJUNTO MOTOR BOMBA RE ALUTO ESCORVANTE PARA RECALQUE DE ESGOTO SANITÁRIO BRUTO VAZÃO DE 12,5 l/s E ALTURA MANOMÉTRICA DE 15M	UND	4.464,65	2,00	8.929,30	2,00						8.929,30
6.15 ENTRADA (BDI 14,02%)														
6.15.1		Cot	Tubo flange/ponta TFF10 200 mm x 1,00 m	Pç	587,20	1,00	587,20	1,00						587,20
6.15.2		Cot	RGFC 10 200mm	Pç	1.698,89	1,00	1.698,89	1,00						1.698,89
6.15.3		Cot	Tubo FP 10 200 mm x 0,40 m	Pç	376,26	1,00	376,26	1,00						376,26
6.15.4		Cot	PNVS	Pç	1.579,17	1,00	1.579,17	1,00						1.579,17
6.16 SUÇÃO (BDI 14,02%)														
6.16.1		Cot	Redução FP Lacoil 200 mm x 1,00 mm	Pç	404,77	2,00	809,54	2,00						809,54
6.16.2		Cot	Curva c/ flanges C90FF10 180 mm	Pç	239,44	4,00	957,76	4,00						957,76
6.16.3		Cot	Tubo flange/ponta TFL10 100 mm x 3,00 m	Pç	912,16	2,00	1.824,32	2,00						1.824,32
6.16.4		Cot	Tubo c/ flanges TFL10 100 mm x 3,35 m	Pç	985,77	2,00	1.971,54	2,00						1.971,54
6.16.5		Cot	TOF 10 100mm x 0,25m	Pç	318,55	2,00	637,10	2,00						637,10
6.17 RECALQUE (BDI 14,02%)														
6.17.1		Cot	Curva c/ flanges C90FF 10 100 mm	Pç	239,44	4,00	957,76	4,00						957,76
6.17.2		Cot	VR15 10 160mm	Pç	1.231,41	2,00	2.462,82	2,00						2.462,82
6.17.3		Cot	TOF 10 100mm x 0,75m	Pç	313,55	1,00	313,55	1,00						313,55
6.17.4		Cot	RGFC 10 100mm	Pç	649,91	2,00	1.299,82	2,00						1.299,82
6.17.5		Cot	Tubo flange/ponta TFF10 100 mm x 1,20 m	Pç	388,36	2,00	786,72	2,00						786,72
6.17.6		Cot	C9016S 10 100mm	Pç	239,44	2,00	478,88	2,00						478,88
6.17.7		Cot	Tubo flange/ponta TFF10 100 mm x 1,50 m	Pç	524,49	1,00	524,49	1,00						524,49
6.17.8		Cot	Junção c/ flanges JFF10 100 mm x 300 mm	Pç	405,91	1,00	405,91	1,00						405,91
6.17.9		Cot	Tubo flange/ponta TFF10 100 mm x 1,20 m	Pç	388,36	1,00	388,36	1,00						388,36
6.17.10		Cot	Curva c/ flanges C45FF10 100 mm	Pç	239,44	1,00	239,44	1,00						239,44
6.17.11		Cot	Tubo flange/ponta TFF10 100 mm x 3,00 m	Pç	786,73	1,00	786,73	1,00						786,73
6.18 ARRUELAS (BDI 14,02%)														
6.18.1		Cot	ABF10 200mm	Pç	6,72	1,00	6,72	1,00						6,72
6.18.2		Cot	ABF10 100mm	Pç	3,42	25,00	85,50	25,00						85,50
6.19 PARAFUSOS (BDI 14,02%)														
6.19.1		Cot	PPF10 20x80	Pç	5,58	16,00	89,28	16,00						89,28
6.19.2		Cot	PPF10 16x60	Pç	4,33	200,00	866,00	200,00						866,00
6.20 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HIDRÁULICOS - MÃO-DE-OBRA														
6.20.1		Comp	CONJUNTO MOTORBOMBA SUBMERSÍVEL PARA RECALQUE DE ESGOTO SANITÁRIO BRUTO, VAZÃO = 18,5 l/s, ALTURA MANOMÉTRICA = 19,28 M.	UND	114,22	2,00	228,44	2,00						228,44
6.20.2 INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 100														
6.20.2	78884/008	SMAP1 Dn=100	MONTAGEM	UND	67,74	4,00	270,96	4,00						270,96
6.20.3	78884/005	SMAP1 Dn=100	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 200	UND	469,62	1,00	469,62	1,00						469,62

Handwritten signature and initials

Handwritten text: Rocio Maria Moraes P. ...

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES NOS BAIRROS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cod	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1.º TERMO ADITIVO				Preço Total a atualizar	
					Mt. c/ BDI	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente	Qtides a atualizar		Extra
7.7 URBANIZAÇÃO													
7.6.5		Comp	DESOCAMENTO E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 50 PORTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5M DE PROFUNDIDADE.	m	669,83	1,00	669,83				1,00		669,83
7.6.6		Comp	OPERAÇÃO COMUNITÁRIA COM ATÉ 50 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5M DE PROFUNDIDADE	dias	548,73	120,00	65.847,60				120,00		65.847,60
7.8 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HIDRÁULICOS													
7.8.1		Comp	CONJUNTO MOTOR BOMBA RE AUTO ESCORVANTE PARA RECALQUE DE ESGOTO SANITÁRIO BRUTO VAZÃO DE 18,5 1/8" E ALTURA MANOMÉTRICA DE 21M.	UND	4.464,65	2,00	8.929,30				2,00		8.929,30
7.9			ENTRADA (BDI 14,02%)										
7.9.1		Cet	Tubo flange/ponta TFP10 250 mm x 1,00 m	Pç	706,92	1,00	706,92				1,00		706,92
7.9.2		Cet	RCFC 10 250mm	Pç	2.690,87	1,00	2.690,87				1,00		2.690,87
7.9.3		Cet	Teco FP 10 250 mm x 0,40 m	Pç	424,58	1,00	424,58				1,00		424,58
7.9.4		Cet	Pvcs	Pç	1.579,17	1,00	1.579,17				1,00		1.579,17
7.10			SUÇÃO (BDI 14,02%)										
7.10.1		Cet	Redução FP (sól) 200 mm x 100 mm	Pç	404,77	2,00	809,54				2,00		809,54
7.10.2		Cet	Curva c/ flanges C90FF10/16 100 mm	Pç	239,44	4,00	957,76				4,00		957,76
7.10.3		Cet	TFL 10 100 mm x 5,00 m	Pç	1.845,43	2,00	2.690,86				2,00		2.690,86
7.10.4		Cet	TFL 10 100 mm x 1,10 m	Pç	501,68	2,00	1.003,36				2,00		1.003,36
7.10.5		Cet	T05 10 100mm x 0,25m	Pç	313,55	2,00	627,10				2,00		627,10
7.11			RECALQUE (BDI 14,02%)										
7.11.1		Cet	Curva c/ flanges C90FF10 300 mm	Pç	239,44	4,00	957,76				4,00		957,76
7.11.2		Cet	VRS 10 100mm	Pç	1.211,41	2,00	2.422,82				2,00		2.422,82
7.11.3		Cet	TOE 10 100mm x 0,50m	Pç	370,56	1,00	370,56				1,00		370,56
7.11.4		Cet	RCFC 10 100mm	Pç	649,91	2,00	1.299,82				2,00		1.299,82
7.11.5		Cet	Tubo flange/ponta TFP10 100 mm x 1,20 m	Pç	393,35	2,00	786,72				2,00		786,72
7.11.6		Cet	C90GS 10 100mm	Pç	239,44	2,00	478,88				2,00		478,88
7.11.7		Cet	Tubo flange/ponta TFP10 100 mm x 0,30 m	Pç	196,11	1,00	196,11				1,00		196,11
7.11.8		Cet	Tubo flange/ponta TFP10 100 mm x 1,10 m	Pç	369,42	1,00	369,42				1,00		369,42
7.11.9		Cet	Tubo flange/ponta TFP10 100 mm x 0,80 m	Pç	304,43	1,00	304,43				1,00		304,43
7.11.10		Cet	RAFF 10 150mm x 100mm	Pç	404,77	1,00	404,77				1,00		404,77
7.11.11		Cet	Junção c/ flanges TFP10 150 mm x 100 mm	Pç	727,44	1,00	727,44				1,00		727,44
7.11.12		Cet	Tubo flange/ponta TFP10 150 mm x 2,20 m	Pç	752,53	1,00	752,53				1,00		752,53
7.11.13		Cet	C90GS 10 150mm	Pç	291,89	1,00	291,89				1,00		291,89
7.12			ARRUIAS (BDI 14,02%)										

Walter Lopes
Fiscal de Obra

13/60

**OBRA DE URBANIZAÇÃO DO TURURU - PAULISTA PE
PLANILHA DO 1º TERMO ADITIVO**

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE RESSANTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORAS NOS BARRIOS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cód.	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO				FINANCEIRO 1º ADITIVO			
					Vi. C/ BDI	Quant	Total	Distrato	Extra	Excedente	Cidades a atualizar	Distrato	Extra	Excedente	Preço Total a atualizar
7.12.1		Col.	ABE10 250mm	Pc	8,55	2,00	17,10				2,00				17,10
7.12.2		Col.	ABE10 150mm	Pc	4,78	2,00	9,56				2,00				9,56
7.12.3		Col.	ABE10 100mm	Pc	3,42	26,00	88,92				26,00				88,92
7.13			PARAFUSOS (BDI 14,02%)												
7.13.1		Col.	PPF10 20x90	Pc	5,58	40,00	223,20				40,00				223,20
7.13.2		Col.	PPF10 16x80	Pc	4,33	208,00	900,64				208,00				900,64
7.14			FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HIDRÁULICOS - MÃO-DE-OBRA												
7.14.1		Comp	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM ELÉTRICA TRIFÁSICA 1CV SAUDA 2" C/ 5M	UND	114,22	2,00	228,44				2,00				228,44
7.14.2		SNAPI Dce713	CABO ELÉTRICO DANICOR SERIE SDE MOD. 2063	UND	67,74	5,00	338,70				5,00				338,70
7.14.3		SNAPI Dce713	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 100	UND	570,26	2,00	1.140,52				2,00				1.140,52
7.14.4		SNAPI Dce713	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 250	M	2,08	17,80	37,02				17,80				37,02
7.14.5		SNAPI Dce713	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 75 - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	4,82	2,20	10,60				2,20				10,60
7.14.6		SNAPI Dce713	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 150 - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	7,47	1,40	10,46				1,40				10,46
7.14.7		SNAPI Dce713	ASSENTAMENTO DE PEÇAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELÁSTICA, MECÂNICA OU FLANGEADA, COM DIÂMETROS DE 50A 300MM	KG	0,99	333,50	330,17				333,50				330,17
8			Sistema de Esgotamento Sanitário - Comunidade Tururu/São Pedro Emissário de Recalque 4 - ER4				10.553,08								10.553,08
8.1			LOCALIZAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS												
8.1.1		SNAPI Dce713	LOCALIZAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSÁRIO/REDE COLETOIRA COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	0,95	52,60	49,97				52,60				49,97
8.2			TRABALHOS PRELIMINARES												
8.2.1		SNAPI Dce713	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	12,51	63,12	789,63				63,12				789,63
8.2.2		SNAPI Dce713	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUELE VIBRATÓRIO	M3	18,88	63,12	1.191,71				63,12				1.191,71
8.3			ASSENTAMENTO DE TUBOS PLÁSTICOS												
8.3.1		SNAPI Dce713	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PREV) - PARA ESGOTO	M	2,66	52,60	139,92				52,60				139,92
8.4			DIVERSOS												
8.4.1		SNAPI Dce713	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANT., EM ANEL DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 200CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO	UND	1.802,52	1,00	1.802,52				1,00				1.802,52
8.4.2		Comp	Teste de rede de esgoto	M	1,03	48,60	48,93				48,60				48,93
8.4.3		SNAPI Dce713	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRÁFICO E DESBENHA	M	1,76	1.535,00	2.701,60				1.535,00				2.701,60
8.4.4		Comp	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZAÇÃO LARANJA (H=1,2M) FIXADA EM MONTANTES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPACADOS A CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E REABREVETAMENTO	M	12,02	105,20	1.264,50				105,20				1.264,50
8.5			FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HIDRÁULICOS												
8.5.1		SNAPI Dce713	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM (BDI 14,02%)	M	31,27	52,60	1.644,80				52,60				1.644,80
8.5.2		SNAPI Dce713	CURVA PVC 90G NBR-10669 P/ REDE COLET ESG P/ JE DN 150MM (BDI 14,02%)	Pc	166,82	3,00	500,46				3,00				500,46

Handwritten signature and initials

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Rua Jaramaca, 179 - sãto os - Imbiribeira - Recife - PE - CEP 51200-070
Fone/Fax: (81) 3082.4731 / (81) 3339-5899
E-mail: walterlopes.eng@uol.com.br
CNPJ: 05.275.604/0001-64

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1.º TERMO ADITIVO			Preço Total a atualizar	
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente		
8.5.3		Comp	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPÍEDOS SOBRE AREIA	M2	7,56	7,14	53,98			7,14		53,98
8.5.4	7396/003	SNAP Dm/13	REPOZICAO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍEDOS GRANITICOS - (TAPA BURACO) ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2 (AREA TOTAL POR RUAS INFERIOR OU IGUAL A 30 M2).	M2	43,46	8,40	365,06			8,40		365,06
9			COMUNIDADE SÃO PEDRO (MACACOS) - SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO				1.221.283,15					1.221.283,15
9.1			LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS									
9.1.1	8525	SNAP Dm/13	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSÁRIO/REDE COLETORA COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	0,95	2.981,76	2.832,87			2.981,76		2832,87
9.2			MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA									
9.2.1	7295	SNAP Dm/13	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	12,51	624,40	7.831,24			624,40		7811,24
9.3			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC									
9.3.1	9818	SNAP Dm/13	TUBO PVC EB-604 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM (BDI 14,02%)	M	31,27	237,87	7.438,19			237,87		7488,19
9.3.2	7396/003	SNAP Dm/13	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PREVI - PARA ESGOTO).	M	2,66	237,87	632,73			237,87		632,73
9.3.3	7386/001	SNAP Dm/13	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PREVI - PARA ESGOTO).	M	2,33	2.541,45	5.921,58			2.541,45		5921,58
9.4			CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA									
9.4.1	7396/010	SNAP Dm/13	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 200CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO, FERRO FLUIDIDO.	UND	1.802,52	8,00	14.420,16			8,00		14420,16
9.4.2	7396/014	SNAP Dm/13	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 320CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO, FERRO FLUIDIDO.	UND	2.628,68	6,00	15.772,08			6,00		15772,08
9.4.3	7386/020	SNAP Dm/13	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 500CM, INCLUINDO DEGRAU, INCLUINDO TAMPAO, FERRO FLUIDIDO.	UND	4.016,81	1,00	4.016,81			1,00		4016,81
9.4.4		Comp	TAMPÃO/TAMPA E CAIXILHO DE CONCRETO C/0,60 M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	144,44	11,00	1.588,84			11,00		1588,84
9.5			TESTE E CADASTRO									
9.5.1		Comp	Teste de rede de esgoto	M	1,05	3.025,89	3.172,18			3.025,89		3172,18
9.5.2	73678	SNAP Dm/13	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRÁFICO E DESENHISTA	M	1,76	8.715,13	15.338,63			8.715,13		15338,63
9.6			INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO									
9.6.1	7416/001	SNAP Dm/13	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVACAO E REATERIO	UND	54,65	178,00	9.727,70			178,00		9727,70
9.7			MATERIAL HIDRÁULICO - RAMAIS									
9.7.1	9817	SNAP Dm/13	TUBO PVC EB-604 P/ REDE COLET ESG JE DN 100MM	M	14,91	2.541,25	37.890,04			2.541,25		37890,04
9.7.2	1863	SNAP Dm/13	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG JE DN 100MM	M	53,34	20,00	1.066,80			20,00		1066,80
9.7.3		Comp	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA E ANEIS PREMOLDADOS DE CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 0,40M, ISERTA DE CARGA MOVEL/MODELO II.	UND	67,54	128,00	8.645,12			128,00		8645,12
9.8			SERVICIOS DIVERSOS									

Walter Lopes
Walter Lopes Engenharia Ltda.
 Rua Jamaica, 179 - sala 03 - Imbiribeira - Recife - PE - CEP 51200-070 Fones/Fax (81) 3082.4731 / (81) 3333.6889 E-mail: walterlopes@wle.com.br CNPJ: 05.275.604/0001-64
 Fiscal da Obra

DISTRATO R\$	10.363.081,34
EXTRA R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	10.363.081,34

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO				FINANCEIRO 1º ADITIVO			
					Vi. c/ BDI	Quant.	Total	Distrato	Extra	Excedente	Órtes a atualizar	Distrato	Extra	Excedente	Preço Total a atualizar
9.8.1		Comp	REBAMAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO IP/ASSENTAMENTO DE TUBOS ATÉ 3M DE PROFUNDIDADE) COM PONTIERS FILTRANTES	M	235,15	1.490,73	350.545,16				1.490,73				350.545,16
9.8.2	63868	SINAPI Dm7/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTÍNUO	M2	53,44	3.428,06	183.195,26				3.428,06				183.195,26
9.8.3	73860/001	SINAPI Dm7/13	ENSCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	109,59	10,11	1.107,95				10,11				1.107,95
9.8.4		Comp	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZAÇÃO LARVÁRIA (H=1,2M) FIXADA EM MONTANTES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:1:8, ESPACIADOS A CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR, RETIRADA E REABREVIAAMENTO.	M	12,02	306,70	3.686,53				306,70				3.686,53
9.8.5	73658	SINAPI Dm7/13	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	388,81	1.158,00	450.341,98				1.158,00				450.341,98
9.8.6		Comp	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,46	74,52	928,52				74,52				928,52
9.8.7	73784/001	SINAPI Dm7/13	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R, ESGOTO DN 100MM, JONÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRaus PARA RE	UND	807,61	118,00	95.297,58				118,00				95.297,58
10			Sistema de Esgotamento Sanitário - Comunidade Rua do Meio				1.138.576,49								1.138.576,49
10.1			LOCALIZAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS												
10.1.1	85223	SINAPI Dm7/13	LOCALIZAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS	M	0,95	4.239,07	4.027,12				4.239,07				4.027,12
10.2			MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA												
10.2.1	73935	SINAPI Dm7/13	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	12,51	3.722,47	46.568,10				3.722,47				46.568,10
10.2.2	79478	SINAPI Dm7/13	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOL.O. EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M DE PROFUNDIDADE	M3	26,08	693,44	18.084,92				693,44				18.084,92
10.3			REMOÇÃO / REATERRO												
10.3.1	73860/006	SINAPI Dm7/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	26,70	3.752,94	100.203,50				3.752,94				100.203,50
10.4			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC												
10.4.1	9828	SINAPI Dm7/13	TUBO PVC EB-604 P7 REDE COLET ESG JE DN 150MM (BDI 14,02%)	M	31,27	930,16	29.086,10				930,16				29.086,10
10.4.2	73840/005	SINAPI Dm7/13	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PREVL - PARA ESGOTO.	M	2,66	3.775,86	10.043,79				3.775,86				10.043,79
10.4.3	73840/001	SINAPI Dm7/13	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PREVL - PARA ESGOTO.	M	2,33	2.814,45	6.557,67				2.814,45				6.557,67
10.5			CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA												
10.5.1	73863/001	SINAPI Dm7/13	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 200CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPA, FERRO ELINDIDO.	UND	1.802,53	36,00	64.890,72				36,00				64.890,72
10.5.2		Comp	TAMPA (TAMPA E CARILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	144,44	30,00	4.333,20				30,00				4.333,20
10.6			RETIROADA E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO												
10.6.1		Comp	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS SOBRE AREIA	M2	7,56	583,98	4.414,89				583,98				4.414,89

Walter Lopes
Engenheiro P. Compelo
Fiscal de Obm

Item	Cód.	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			Distrito	Excedente	Ctdes a atualizar	Extra	Excedente	Preço Total a atualizar
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente						
10.6.2	73790/003	SINAPI Daz/13	REPOSICAO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍEDOS GRANITICOS - (TAPA BURACO) ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2 (AREA TOTAL POR RUA INFERIOR OU IGUAL A 30 M2).	M2	43,46	583,98	25.379,77				583,98				25379,77	
10.7			TESTE E CADASTRO													
10.7.1		Comp	Teste de rede de esgoto.	M	1,05	3.127,45	3.283,82				3.127,45				3283,82	
10.7.2	73878	SINAPI Daz/13	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFIA E DESENHISTA.	M	1,76	4.260,00	7.497,60				4.260,00				7497,60	
10.8			INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO													
10.8.1	74216/001	SINAPI Daz/13	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 100MM FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVACAO E REATERRO.	UPD	54,65	266,00	14.536,90				266,00				14536,90	
10.9			MATERIAL HIDRAULICO - RAMAIS													
10.9.1	9817	SINAPI Daz/13	TUBO PVC EB-6448 P/ REDE COLET ESG JE DN 100MM (BDI 14,02%)	M	14,93	2.840,00	42.344,40				2.840,00				42344,40	
10.9.2		Comp	CAIXA DE INSPECÇÃO COM TAMPA E ANEIS PREMOLDADOS DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO DE 0,40M, ISENTA DE CARGA MOVEL/MODELO II.	UND	67,54	855,00	57.746,70				855,00				57746,70	
10.10			SERVIÇOS DIVERSOS													
10.10.1		Comp	REBAIXAMENTO DE LENÇÓI FREÁTICO (P/ASSENTAMENTO DE TUBOS ATÉ 3M DE PROFUNDIDADE) COM PONTERRAS FILTRANTES	M	235,15	1.048,72	246.806,51				1.048,72				246606,51	
10.10.2	83863	SINAPI Daz/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTÍNUO	M2	53,44	4.703,20	251.339,01				4.703,20				251339,01	
10.10.3		Comp	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZAÇÃO LARANJA (H=1,2M) FIXADA EM MONTANTES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPACADOS A CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E REABREVIMENTAMENTO.	M	12,02	1.240,84	14.914,90				1.240,84				14914,90	
10.10.4	73658	SINAPI Daz/13	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	386,21	285,00	110.810,85				285,01				110810,85	
10.10.5		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTOADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	12,46	100,00	1.246,00				100,00				1246,00	
10.10.6	5622	SINAPI Daz/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	1.974,00	5.783,82				1.974,00				5783,82	
10.10.7	83878	SINAPI Daz/13	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	UND	44,92	95,00	4.267,40				95,00				4267,40	
10.10.8	73784/001	SINAPI Daz/13	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100/100MM E CURVA PVC 90GRAUS PARA RE	UND	807,61	80,00	64.608,80				80,00				64608,80	
11			Sistema de Esgotamento Sanitário - Novo Loteamento				212.110,64								212.110,64	
11.1			LOGICAO E NIVELAMENTO DE VALAS													
11.1.1	85233	SINAPI Daz/13	LOGICAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	0,95	28,70	27,27				28,70				27,27	
11.2			MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA													
11.2.1	73515	SINAPI Daz/13	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	12,51	559,43	6.998,47				559,43				6998,47	

Walter Lopes
Resolter Engenharia E Construção
Fiscal de Obra
E-mail: walterlopes.eng@uol.com.br
CNPJ: 08.275.604/0001-64

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES NOS BAIRROS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

DISTRATO R\$	10.363.081,34
EXTRA R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	10.363.081,34

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO				
					Vl. c/ BDI	Quant	Total	Distrato	Extra	Qtdes a atualizar	Excedente	Distrato	Extra	Excedente	Preço Total a atualizar
11.2.2	79478	SINAPI De/13	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	26,08	333,62	8.700,81			333,62					8700,81
11.3			REMOÇÃO / REATERRO												
11.3.1	73984/006	SINAPI De/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	26,70	1.279,06	34.150,90			1.279,06					34150,90
11.4			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC												
11.4.1	9818	SINAPI De/13	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG IE DN 150MM (SD) 14,02%	M	31,27	534,66	16.718,82			534,66					16718,82
11.4.2	73840/005	SINAPI De/13	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, QUÍMICO) PARA ESGOTO.	M	2,66	534,66	1.422,20			534,66					1422,20
11.4.3	73840/001	SINAPI De/13	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, QUÍMICO) PARA ESGOTO.	M	2,33	82,67	192,62			82,67					192,62
11.5			CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA												
11.5.1	73983/010	SINAPI De/13	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG SANIT., EM ANEL DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 200CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPA DE FERRO FUNDIDO.	UND	1.802,52	1,00	1.802,52			1,00					1802,52
11.5.2		Comp	TAMPA (TAMPA E CAMIÃO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE.	UND	144,44	10,00	1.444,40			10,00					1444,40
11.6			TESTE E CADASTRO												
11.6.1		Comp	Teste de teste de esgoto	M	1,05	1.162,31	1.220,43			1.162,31					1220,43
11.7			SERVIÇOS DIVERSOS												
11.7.1		Comp	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO (P/ASSENTAMENTO DE TUBOS ATÉ 3M DE PROFUNDIDADE) COM PONTEIRAS FILTRANTES	M	235,15	372,37	87.562,81			372,37					87562,81
11.7.2	8388E	SINAPI De/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTÍNUO	M2	53,44	568,29	30.360,42			568,29					30360,42
11.7.3		Comp	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZAÇÃO LARANJA (H=1,2M) FIXADA EM MONTANTES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPACADOS A CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETRADA E REAPROVEITAMENTO.	M	12,02	1.010,46	12.145,73			1.010,46					12145,73
11.7.4	73794/001	SINAPI De/13	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRaus PARA RE	UND	807,61	11,00	8.883,71			11,00					8883,71
11.7.5	5422	SINAPI De/13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	160,59	470,53			160,59					470,53
TOTAL							3.462.375,61								3.462.375,61

Walter Lopes
Sisomar Nazareno F. Campelo
Fiscal de Obra
Mat. 37283 CREA. 6093177

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1.º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1.º ADITIVO						
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente	Qtdes a atualizar	Distrito	Extra	Excedente	Preço Total a atualizar		
COMUNIDADE JUSTIÇA E PAZ (TURURU)																	
Rua Mãe Jaquina																	
1.1	DIVERSOS																
1.1.1	5622	SINAPI Dn4/73	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	110,40	323,47	110,40									
1.1.2	85181	SINAPI Dn4/73	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5-3,5 E ESPESURA 5CM	M2	46,67	110,40	5.152,37	110,40									
2	Rua São Pedro																
2.1	PASSAIO																
2.1.1	5622	SINAPI Dn4/73	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	297,06	679,94	232,06									
2.1.2	85181	SINAPI Dn4/73	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5-3,5 E ESPESURA 5CM	M2	46,67	232,06	10.830,24	232,06									
2.2	DIVERSOS																
2.2.1	73864006	SINAPI Dn4/73	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	26,70	52,57	1.403,62	52,57									
2.2.2	74023000	SINAPI Dn4/73	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 30M.	M3	21,36	52,57	1.122,90	52,57									
2.2.3		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,46	25,00	311,50	25,00									
2.2.4		Comp	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	26,38	1,75	46,17	1,75									
3	Rua São Regino																
3.1	TERRAPLENAGEM																
3.1.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	16,76	322,59	5.573,20										
3.1.2	79480	SINAPI Dn4/73	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA, ATÉ 2,00M DE PROFUNDIDADE	M3	2,80	277,10	775,88										
3.1.3	74022033	SINAPI Dn4/73	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UND	485,36	1,00	485,36										
3.2	DRENAGEM																
3.2.1		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CA1-0,60M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	219,88	43,00	9.454,84										
3.2.2		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-0,30 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	76,69	10,00	766,90										
3.2.3		Comp	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TUOLOS MACIOS PRENSADOS- (REF.DR-05) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,50 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPÃO)	UND	1.254,35	3,00	3.763,05										
3.2.4		Comp	TAMPAO/TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	144,44	3,00	433,32										
											102.716,52						
											5573,20						
											775,88						
											485,36						
											9454,84						
											766,90						
											3763,05						
											433,32						

Walter Lopes
R. Nazareno de Campos
Fiscal da Obra
Mat. 37263 CRTA. 40383 D

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES NOS BAIROS DO JANGA E FAU AMARELO, PAULISTA - PE.

DISTRATO R\$	10.363.081,34
EXTRA R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	10.363.081,34

Item	Cód.	Fonte	Descrição do Item	Unid.	Previsto no Orçamento		QUANTIDADES 1.º TERMO ADITIVO				FINANCEIRO 1.º ADITIVO		
					Vi. c/ BDI	Quant.	Total	Distrato	Extra	Excedente	Oides a atualizar	Excedente	Preço Total a atualizar
3.2.5		Comp	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VZ. - TUBOS MACIÇOS Prensados (REF. DR-01) NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 0,25 X 0,85 X 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM A GRADE).	URD	531,14	4,00	2.124,56				4,00		2124,56
3.2.5		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	102,63	4,00	410,52				4,00		410,52
3.2.7	83868	SINAPI D04/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTÍNUO	M2	53,44	204,75	10.941,84				204,75		10941,84
3.2.8		Comp	REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICO (P/ASSENTAMENTO DE TUBOS ATE 3M DE PROFUNDIDADE) COM PONTEIRAS FILTRANTES	M	235,15	43,00	10.111,45				43,00		10111,45
3.3			PAVIMENTAÇÃO										
3.3.1	72361	SINAPI D04/13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	1,58	472,74	746,93				472,74		746,93
3.3.2		Comp	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG., UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESURA DE 20,0 CM, TEND. DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO INTERM. (DNBR-ME-48-64), INCLUSIVE FORNECIMENTO MATERIAL PROV. DE FAZIDA (CBR 20 POR CENTO), D.M.T. 1,2KM.	M2	28,82	472,74	13.435,27				472,74		13435,27
3.3.3	72799	SINAPI D04/13	PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6,0 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	55,68	312,57	17.403,90				312,57		17403,90
3.3.4	74237002	SINAPI D04/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	28,89	190,28	5.497,19				190,28		5497,19
3.4			DIVERSOS										
3.4.1	88878	SINAPI D04/13	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBULACAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO	UND	44,92	20,00	898,40				20,00		898,40
3.4.2		Comp	INSTALACAO DAS CONEXOES, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBULACAO NO CASO DE REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM.	JND	466,25	2,00	932,50				2,00		932,50
3.4.3		Comp	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PREÇO MINIMO), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES, TEOLOLITO, NIVEL OLICO, ETC.	Dia	446,98	1,00	446,99				1,00		446,99
3.4.4	739647006	SINAPI D04/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	26,70	57,86	1.544,86				57,86		1544,86
3.4.5	74037001	SINAPI D04/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREA, ENTUJO OU TERRA ATE 30M.	M3	21,36	57,86	1.235,89				57,86		1235,89
3.4.6	5622	SINAPI D04/13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	190,14	557,11				190,14		557,11
3.4.7	85181	SINAPI D04/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESURA 5CM	M2	46,67	190,14	8.873,83				190,14		8873,83
3.4.8		Comp	DEBOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,46	24,64	307,01				24,64		307,01
3.4.9	742117001	SINAPI D04/13	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 6 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4:8 COM 10 CM DE ESPESURA	M	31,01	189,12	5.864,61				189,12		5864,61
3.4.10		Comp	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	26,38	4,97	131,11				4,97		131,11
Rua Nóbis Sanhória dos Prazeres							29.998,58				(29.998,58)		

WALTER LOPES
ENGENHARIA LTDA
RUA JARINICA, 179 - SALA 03 - IMBIRIBITA - RECIFE - PE - CEP 51200-070 FONES/FAX (81) 3082.4733 / (81) 3529-5899 / e-mail: walterlopes.eng@uol.com.br CNPJ: 05.275.604/0001-64

(Handwritten signature)

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO		
					VI. c/ BDI	Quant	Total	Distrato	Extra	Excedente atualizar	Distrato	Extra	Excedente atualizar
4.1 TERRAPLENAGEM													
4.1.1		Comp	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	16,76	145,51	2.438,75	145,51			-2438,75		
4.1.2	74295/000	SINAPI Dc/713	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA, ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	2,80	126,51	354,23	126,51			-354,23		
4.1.3	74022/008	SINAPI Dc/713	ENSAIHO DE RESILIENCIA - SOLOS	UND	485,36	1,00	485,36	1,00			-485,36		
4.2 PAVIMENTAÇÃO													
4.2.1	72961	SINAPI Dc/713	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL/DINER-ME 47-64).	M2	1,58	207,68	328,13	207,68			-328,13		
4.2.2		Comp	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG., UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO INTERN. (DINER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNECDO MATERIAL PROV. DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO), D.M.T. 12KM.	M2	28,42	207,68	5.902,27	207,68			-5902,27		
4.2.3	72795	SINAPI Dc/713	PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6,0 CM DE ESPESSURA, E REUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	55,68	161,45	8.989,54	161,45			-8989,54		
4.2.4	74233/000	SINAPI Dc/713	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, REUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	28,89	83,45	2.410,87	83,45			-2410,87		
4.3 DIVERSOS													
4.3.1	88878	SINAPI Dc/713	REPARAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	44,92	7,00	314,44	7,00			-314,44		
4.3.2		Comp	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE (PREÇO MÍNIMO), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL, SOTICO, ETC.	Dir	46,79	1,00	446,99	1,00			-446,99		
4.3.3	73964/000	SINAPI Dc/713	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	26,70	24,44	652,55	24,44			-652,55		
4.3.4	74023/000	SINAPI Dc/713	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 30M.	M3	21,36	24,44	522,04	24,44			-522,04		
4.3.5	5622	SINAPI Dc/713	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	80,48	235,81	80,48			-235,81		
4.3.6	85181	SINAPI Dc/713	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,3 E ESPESSURA 5CM	M2	46,67	80,48	3.756,00	80,48			-3756,00		
4.3.7		Comp	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,46	6,00	74,76	6,00			-74,76		
4.3.8	74211/000	SINAPI Dc/713	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 6 CM DE ESPESSURA E REUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4 COM 10 CM DE ESPESSURA	M	31,01	83,40	2.586,23	83,40			-2586,23		
4.3.9	83379	SINAPI Dc/713	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	58,97	5,00	294,85	5,00			-294,85		
4.3.10		Comp	REMOÇÃO DE METALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	M3	26,38	7,80	205,76	7,80			-205,76		
5.1	RUA PEDRO ESTES											16.797,83	
TERRAPLENAGEM													

Walter Lopes
Walter Lopes Engenharia Ltda.
 Rua Jamaica, 179 - sala 03 - Imbiribeira - Recife - PE - CEP 51200-070 Fones/Fax (81) 3082.4731 / (81) 34339-5999 / E-mail: walterlopes.eng@uol.com.br CNPJ: 05.275.604/0001-64

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO		Preço Total a atualizar
					VI. c/BDI	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente	Distrito	Extra	
5.1.1		Comp	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	16,76	86,70	1.453,09	86,70			-1.453,09		
5.2			DIVERSOS										
5.2.1	7564/006	SINAPI Dca/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	26,70	40,62	1.084,55				-1.084,55		
5.2.2	74023/001	SINAPI Dca/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M3	21,36	34,36	733,93	34,36			-733,93		
5.2.3	5622	SINAPI Dca/13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	258,60	757,70	258,60			-757,70		
5.2.4	8531A	SINAPI Dca/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:5,5 E ESPESSURA SCM	M2	46,67	258,60	12.068,86	258,60			-12.068,86		
5.2.5		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,46	33,90	422,39	33,90			-422,39		
5.2.6	83879	SINAPI Dca/13	IMPLANTACAO DE PENA D'AGUA, INCLUIDO TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO	UND	58,97	1,00	58,97	1,00			-58,97		
5.2.7		Comp	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM, DIAMETRO 3/4 POL., INCLUSIVE EXACAO	UND	105,82	1,00	105,82	1,00			-105,82		
5.2.8		Comp	REMOCAO DE METALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	26,98	2,97	62,52	2,97			-62,52		
6			Rua Profeta Jeremias 1				30.738,03				30.738,03		
6.1			TERRAPLENAGEM										
6.1.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	16,76	105,60	1.769,86	105,60			-1.769,86		
6.1.2	74026/001	SINAPI Dca/13	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO.	M3	2,38	88,00	209,44	88,00			-209,44		
6.1.3	74033/031	SINAPI Dca/13	ENSAIO DE RESIENCIA - SOLOS	UND	485,36	1,00	485,36	1,00			-485,36		
6.2			PAVIMENTAÇÃO										
6.2.1	72961	SINAPI Dca/13	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL (ENR-ME 47-64).	M2	1,58	236,10	3,04	236,10			-3,04		
6.2.2		Comp	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG., UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO INTERM. (DNBR-ME-48-64), INCLUSIVE FORNECIMENTO MATERIAL PROV. DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO), D.M.T. 12KM.	M2	28,42	236,10	6.709,96	236,10			-6.709,96		
6.2.3	72799	SINAPI Dca/13	PAVIMENTO COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6,0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	55,68	177,08	9.859,81	177,08			-9.859,81		
6.2.4	74223/002	SINAPI Dca/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	28,89	78,70	2.273,64	78,70			-2.273,64		
6.3			DIVERSOS										
6.3.1		Comp	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PREÇO MÍNIMO), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES, TEODOLITO, NÍVEL OTICO, ETC.	Dia	446,99	2,00	893,98	2,00			-893,98		
6.3.2	71964/006	SINAPI Dca/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	26,70	14,82	395,08	14,82			-395,08		

Assinatura:
 Responsável Técnico: P. Campelo
 Profissional OCBra

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO				FINANCEIRO 1º ADITIVO		Preço Total a atualizar	
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente	Qtdes a atualizar	Distrito	Extra		Excedente
6.3.3	74023/001	SINAPI Dn2/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTUHO OU TERRA ATE 30M.	M3	21,36	14,82	316,56	14,82					-316,56		
6.3.4	5622	SINAPI Dn2/13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	84,70	248,17	84,70					-248,17		
6.3.5	65102	SINAPI Dn2/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESURA SCM	M2	46,67	84,70	3.952,95	84,70					-3952,95		
6.3.6		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,46	50,00	623,00	50,00					-623		
6.3.7	74023/001	SINAPI Dn2/13	CONSTRUCAO DE LINHA D'AGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 6 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2 INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4 COM 10 CM DE ESPESURA	M	31,01	84,70	2.626,55	84,70					-2626,55		
7.1			Rua São Pedro				71.212,77								71.212,77
7.1.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 22 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	16,76	104,80	1.756,45	104,80							1756,45
7.1.2	74026/001	SINAPI Dn2/13	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE FORTE DO SUBLEITO	M3	2,38	104,00	247,52	104,00							247,52
7.1.3	74022/003	SINAPI Dn2/13	ENSAIO DE RESILUENCIA - SOLOS	UND	485,36	1,00	485,36								485,36
7.2			DRENAGEM												
7.2.1		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CA1-0,60M DE DIAMETRO INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	219,88	63,00	13.852,44								13852,44
7.2.2		Comp	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOLOS MACIOS PRENSADOS- (REF.DR-05) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,50 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO)	UND	1.254,35	1,00	1.254,35								1254,35
7.2.3		Comp	TAMPAOTAMPA E CAIXILHO DE CONCRETO C/0,50 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	144,44	4,00	577,76								577,76
7.2.4		Comp	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETOIRA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIJOLOS MACIOS PRENSADOS (REF. DR-03) NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 0,25 X 0,85 X 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM A GRADE).	UND	531,14	6,00	3.186,84								3186,84
7.2.5		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	102,63	6,00	615,78								615,78
7.3			PAVIMENTAÇÃO												
7.3.1	72961	SINAPI Dn2/13	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL (DNER-ME 47-64).	M2	1,58	299,18	472,70	299,18							472,70
7.3.2		Comp	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG., UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO INTERM. (DNER-ME-48-64). INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PROV. DE JACIDA (CBR 20 POR CENTO) D.M.T. 22KM.	M2	28,42	549,18	15.607,70	549,18							15607,70
<p>Resumo Geral:</p> <p>Distrito: -316,56</p> <p>Extra: -248,17</p> <p>Excedente: -3952,95</p> <p>Total: -623</p> <p>Total: 2.626,55</p> <p>Total: 71.212,77</p>															
<p>Resumo Geral (Continuação):</p> <p>Excedente: 1756,45</p> <p>Excedente: 247,52</p> <p>Excedente: 485,36</p> <p>Excedente: 13852,44</p> <p>Excedente: 1254,35</p> <p>Excedente: 577,76</p> <p>Excedente: 3186,84</p> <p>Excedente: 615,78</p> <p>Excedente: 472,70</p> <p>Excedente: 15607,70</p>															

Walter Lopes
Engenheiro R. Campos
Fiscal de Obra

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO		Preço Total a atualizar		
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente	Excedente	Extra			
7.3.3	72799	SINAPI Des/13	PAVIMENTO COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	55,68	490,64	27.318,84			490,64			27318,84		
7.3.4	74233/002	SINAPI Des/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	28,89	169,06	4.884,14			169,06			4884,14		
7.4			DIVERSOS												
7.4.1		Comp	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO), DIARIA DE UM(E) EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TECODOLITO , NIVEL OPTICO,ETC.	Dia	446,99	1,00	446,99			1,00			446,99		
7.4.2	73964/006	SINAPI Des/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	26,70	45,77	1.222,06			45,77			1222,06		
7.4.3	74033/001	SINAPI Des/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 30M.	M3	21,36	24,31	519,26			24,31			519,26		
7.4.4	5822	SINAPI Des/13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	96,06	281,46			96,06			281,46		
7.4.5	85181	SINAPI Des/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:9,5 E ESPESSURA COM	M2	46,67	96,06	4.483,12			96,06			4483,12		
8			Rua São Paulo				18.863,45						18.863,45		
8.1			TERRAPLENAGEM												
8.1.1		Comp	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	16,76	36,20	640,23	36,20				640,23			
8.1.2	74105/003	SINAPI Des/13	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DO SUBLEITO	M3	2,38	31,00	73,78	31,00				73,78			
8.2			PAVIMENTAÇÃO												
8.2.1	72863	SINAPI Des/13	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, UNIFORMIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64).	M2	1,58	122,92	194,21	122,92				-194,21			
8.2.2		Comp	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG., UNIFORME E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO INTERM. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC DO MATERIAL PROV. DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO), D.M.T.12KM.	M2	28,42	122,92	3.493,39	122,92				-3493,39			
8.2.3	72799	SINAPI Des/13	PAVIMENTO COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	55,68	129,69	7.221,14	129,69				-7221,14			
8.2.4	74233/002	SINAPI Des/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	28,89	37,64	1.087,42	37,64				-1087,42			
8.3			DIVERSOS												
8.3.1	5627	SINAPI Des/13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	68,64	201,12	68,64				-201,12			
8.3.2	85181	SINAPI Des/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:9,5 E ESPESSURA COM	M2	46,67	68,64	3.203,43	68,64				-3203,43			
8.3.3	74211/002	SINAPI Des/13	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 6 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4:8 COM 10 CM DE ESPESSURA	M	31,01	88,64	2.748,73	88,64				-2748,73			
TOTAL											10.363.081,34				10.363.081,34
EXTRA R\$															
EXCEDENTE R\$															
ADITIVO R\$															

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Rua Jamaica, 179 - sala 03 - Imbiribeira - Recife - PE - CEP 51.200-070 Fones/Fax (81) 3082.4731 / (81) 3339-5599
E-mail: walter.lopes@ueol.com.br CNPJ: 05.275.504/0001-64

Handwritten signature

24/60

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES NOS BAIRROS DO JANGÁ E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento		QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO											
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente atualizar	Distrito	Extra	Excedente atualizar								
Rua Srs. João Evangelista																					
TERRAPLENAGEM																					
9.1							15.468,36				(15.468,36)										
9.1.1		Comp	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 32 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	76,76	51,76	867,50	51,76													
9.1.2	74205/001	SINAPI Dn/21	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DO SUBLEITO	M3	2,38	46,80	111,38	46,80													
9.1.3	74027/003	SINAPI Dn/21	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UND	485,36	1,00	485,36	1,00													
9.2			PAVIMENTAÇÃO																		
9.2.1	73981	SINAPI Dn/21	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64)	M2	1,56	131,99	208,54	131,99													
9.2.2	72799	SINAPI Dn/21	PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6,0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2	M2	55,68	86,32	4.806,30	86,32													
9.2.3	74278/001	SINAPI Dn/21	FORNCE ASSENT DE MEIO-FIO DE PEDRA GRAN. REJUNTADO C/ ARG DE CIM. E AREIA 1 2 E CONST DE LINHA D'ÁGUA DE PARALEL. ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIM E AREIA 1 6 C/IS CM DE ESP. E REJUNTADOS C/ ARG DE CIM E AREIA 1 2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1 4 8 C/ 10 CM DE ESPESSURA.	M4	61,31	50,72	3.109,64	50,72													
9.3			PASSEIO																		
9.3.1	5622	SINAPI Dn/21	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	107,90	316,15	107,90													
9.3.2	85181	SINAPI Dn/21	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5-3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	48,87	107,90	5.035,69	107,90													
9.4			DIVERSOS																		
9.4.1	74273/003	SINAPI Dn/21	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	28,89	4,00	115,56	4,00													
9.4.2	73964/006	SINAPI Dn/21	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	26,70	3,67	97,99	3,67													
9.4.3	74023/001	SINAPI Dn/21	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 30M.	M3	21,36	3,67	78,39	3,67													
9.4.4	83879	SINAPI Dn/21	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUSIVE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	58,97	4,00	235,88	4,00													
10			Rua Prof.ª Dr.ª Marlem Leite				587.640,72														
10.1			TERRAPLENAGEM																		
10.1.1	74027/003	SINAPI Dn/21	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UND	485,36	2,00	970,72	2,00													
10.2			DRENAGEM																		
10.2.1		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-0,30 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MECANICA DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	76,69	44,00	3.374,36	44,00													
10.2.2		Comp	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIPOLOS MACIOS PRENSADOS (REF. DR-01) NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 0,25 X 0,85 X 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM A GRADE).	UND	581,14	9,00	4.780,26	9,00													

Handwritten signature

WALTER LOPES
Engenheiro Responsável P. Campana

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE RESSANTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES NOS BAIROS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cód	Fonte	Descrição do Item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO							
					Vi. c/ BDI	Quant.	Total	Distrito	Extra	Excedente	Qtdes a atualizar	Distrito	Extra	Excedente	Preço Total a atualizar			
10.2.3		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,55 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	102,83	9,00	923,67	9,00										
10.3																		
10.3.1	7196	SINAPI De0713	REGULARIZAÇÃO DO SURTEIO, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, LIMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64).	M2	1,58	3.715,84	5.871,03	3.715,84										-5871,03
10.3.2	71799	SINAPI De0713	PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 60 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	55,68	3.715,84	206.897,97	3.715,84										-206897,97
10.3.3	73766/001	SINAPI De0713	EXECUÇÃO DE BASE DE MACADAME HIDRAULICO COM ESPESURA DE 0,20 M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	M2	31,96	2.029,93	64.876,56	2.029,93										-64876,56
10.3.4	71945	SINAPI De0713	IMPRIMAÇÃO MECANICA COM CM 30, TAXA 1,2/M2.	M2	4,25	3.135,24	13.324,77	3.135,24										-13324,77
10.3.5	71945	SINAPI De0713	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, 8% DE CAP EM MEDIA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO.	M3	598,41	156,76	93.806,75	156,76										-93806,75
10.3.6	74237002	SINAPI De0713	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIC DE PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	28,89	464,48	13.418,83	464,48										-13418,83
10.3.7	74208/001	SINAPI De0713	FORNECE E ASSENTA DE MEIO-FIO DE PEDRA GRAN. REJUNTADO C/ ARG. DE CIM. E AREIA 1:2 E CONST. DE LINHA D'ÁGUA DE PARALEL. ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIM. E AREIA 1:6 C/6 CM DE ESP. REJUNTADOS C/ ARG. DE CIM. E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4:8 C/ 10 CM DE ESPESURA.	M	61,31	464,48	28.477,27	464,48										-28477,27
10.4																		
10.4.1	5422	SINAPI De0713	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	2.786,88	8.165,56	2.786,88										-8165,56
10.4.2	85181	SINAPI De0713	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRA.º 1:2,5:3,5 E ESPESURA 5CM	M2	46,61	2.786,88	130.063,69	2.786,88										-130063,69
10.5																		
10.5.1	73564/006	SINAPI De0713	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	26,70	264,03	7.049,50	264,03										-7049,50
10.5.2	74023/001	SINAPI De0713	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M3	21,36	264,03	5.639,68	264,03										-5639,68

Walter Lopes
Walter Lopes Engenharia Ltda
 Rua Jamaica, 179 - sala 03 - Imbiribera - Recife - PE - CEP 51200-070
 Fone/Fax (81) 3082.4731 / (81) 3339-5899 / e-mail: walterlopes.eng@uol.com.br
 CNPJ: 05.275.604/0501-64

Item	C68	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsão no Orçamento			QUANTIDADES 1º E TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO		
					Vi. C/ BDI	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente atualizar	Distrito	Extra	Excedente atualizar
COMUNIDADE SÃO PEDRO (MACACO)													
Rua Caribari													
PAVIMENTAÇÃO													
1.1							68.891,91						
1.1.1	72799	SINAPI Dea/13	PAVIMENTO COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 5,0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	55,68	560,75	31.222,56			560,75			31222,56
1.1.2	74208/001	SINAPI Dea/13	FORNEC. E ASSENT. DE MEIO-FIO DE PEDRA GRAN. REJUNTADO C/ ARG. DE CIM. E AREIA 1:2 E CONST. DE LINHA D'ÁGUA DE PARALEL. ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMA AREIA 1:6 C/6 CM DE ESP. E REJUNTADOS C/ ARG. DE CIM. E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4:8 C/ 10 CM DE ESPESSURA.	M	61,91	240,00	14.714,43			240,00			14714,40
1.2			PASSEIO										
1.2.1	5842	SINAPI Dea/13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	395,00	1.157,35			395,00			1157,35
1.2.2	85181	SINAPI Dea/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	46,67	395,00	18.434,65			395,00			18434,65
1.3			DIVERSOS										
1.3.1	8387F	SINAPI Dea/13	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO.	UND	44,92	5,00	224,60			5,00			224,60
1.3.2		Comp	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE (PREÇO MÍNIMO), DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES, TEOCOUTO, NÍVEL, OTILCO, ETC.	Dia	446,99	1,00	446,99			1,00			446,99
1.3.3	7964/006	SINAPI Dea/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	26,70	56,00	1.495,20			56,00			1495,20
1.3.4	74023/001	SINAPI Dea/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 50M.	M3	21,36	56,00	1.196,16			56,00			1196,16
2.1			Rua Caribari				99.697,02						99.697,02
TERRAPLENAGEM													
2.1.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	16,76	321,60	5.390,02			321,60			5390,02
2.1.2	74208/001	SINAPI Dea/13	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DO SUBLEITO.	M3	2,38	283,00	673,54			283,00			673,54
2.1.3	74023/033	SINAPI Dea/13	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UND	485,36	1,00	485,36			1,00			485,36
2.2			DRENAGEM										
2.2.2		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	102,63	4,00	410,52			4,00			410,52
2.2.4		Comp	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETORA TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TUBOS MACIÇOS PRENSADOS (REF. DR-01) NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 0,25 X 0,85 X 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM A GRADE).	UND	531,14	2,00	1.062,28			2,00			1062,28
2.2.6		Comp	TAMPA(DI)TAMPA E CAIXILHO DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	144,44	2,00	288,88			2,00			288,88
2.3			PAVIMENTAÇÃO										
2.3.1	71961	SINAPI Dea/13	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, LIMPEZIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASO NORMAL (DN-RME 47-64).	M2	1,58	695,50	1.098,89			695,50			1098,89
											Distrito		
											Extra		
											Excedente atualizar		
											Preço Total a atualizar		
											Distrito		
											Extra		
											Excedente		
											Preço Total a atualizar		
											Distrito		
											Extra		
											Excedente		
											Preço Total a atualizar		
											Distrito		
											Extra		
											Excedente		
											Preço Total a atualizar		
											Distrito		
											Extra		
											Excedente		
											Preço Total a atualizar		

Walter Lopes
Risonair Nazareno F. Carneiro
Riscobal de Souza

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE RESSANTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES NOS BARRIOS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

DISTRATO R\$	10.363.081,34
EXTRA R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	10.363.081,34

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO				FINANCEIRO 1º ADITIVO		
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrato	Extra	Excedente atualizar	Distrato	Extra	Excedente atualizar	
2.3.2		Comp	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG., UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO INTERM. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNECIDO MATERIAL PROV. DE JAZIDA (C.B.R. 20 POR CENTO), D.M.T. 120KM.	M2	28,42	695,50	19.746,11				695,50			19.746,11
2.3.3		SINAPI Des/13	PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6,0 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:2.	M2	55,88	580,75	32.336,16				580,75			32.336,16
2.3.4		SINAPI Des/13	FORNEC. E ASSENT. DE MIO-FIO DE PEDRA GRAN. REJUNTADO C/ ARG. DE CIM. E AREIA 1:2 E CONST. DE LINHA D'AGUA DE PARALEL. ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIM. E AREIA 1:6 C/6 CM DE ESP. E REJUNTADOS C/ ARG. DE CIM. E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 14x8 C/ 10 CM DE ESPESURA.	M	51,31	240,00	14.714,40				240,00			14.714,40
2.4			PASSEIO											
2.4.1	5622	SINAPI Des/13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	430,00	1.259,90				430,00			1.259,90
2.4.2	85181	SINAPI Des/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESURA 5CM	M2	46,87	430,00	20.068,10				430,00			20.068,10
2.5			DIVERSOS											
2.5.5	73964/006	SINAPI Des/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	26,70	30,00	801,00				30,00			801,00
2.5.6	74023/003	SINAPI Des/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 30M.	M3	21,36	56,00	1.196,16				56,00			1.196,16
2.5.8		Comp	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 5 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	M3	26,38	0,80	21,10				0,80			21,10
2.5.9		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,46	10,00	124,60				10,00			124,60
3			Rua Custódia				31.822,25							(31.822,25)
3.1			PASSEIO											
3.1.1	5622	SINAPI Des/13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	579,24	1.697,17				579,24			1.697,17
3.1.2	85181	SINAPI Des/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESURA 5CM	M2	46,87	579,24	27.033,13				579,24			27.033,13
3.2			DIVERSOS											
3.2.1	73964/006	SINAPI Des/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	26,70	50,00	1.335,00				50,00			1.335,00
3.2.2	74023/003	SINAPI Des/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 30M.	M3	21,36	50,00	1.068,00				50,00			1.068,00
3.2.3		Comp	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 5 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	M3	26,38	2,50	65,95				2,50			65,95
3.2.4		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,46	50,00	623,00				50,00			623,00
4			Rua Ipirubá				20.752,00							(20.752,00)
4.1			PAVIMENTAÇÃO											
4.1.1	72961	SINAPI Des/13	REGULARIZAÇÃO DO SUBLETO, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL (DNER-ME-47-64).	M2	1,58	28,14	44,46				28,14			44,46
4.1.2		Comp	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG., UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO INTERM. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNECIDO MATERIAL PROV. DE JAZIDA (C.B.R. 20 POR CENTO), D.M.T. 120KM.	M2	28,42	28,14	799,74				28,14			799,74

Handwritten signature

WALTER LOPES Engenharia Ltda.
Rua Jamaica, 179 - sala 03 - Imbiriberá - Recife - PE - CEP 51200-070 Fones/Fax (81) 3082.4731 / (81) 3339.5899 / e-mail: walterlopes.eng@bol.com.br CNPJ: 05.275.604/0001-84

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORAS NOS BAIRROS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO		Preço Total a atualizar		
					Vl. c/ BDI	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente a atualizar	Extra	Excedente			
4.1.3	72799	SINAPI Der/13	PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6,0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	55,68	0,11	6,12	0,11	-	-	-	-	-	-	
4.1.4	74208/003	SINAPI Der/13	FORNEC E ASSENT DE MEIO-FIO DE PEDRA GRAN. REJUNTADO C/ ARG DE CIM. E AREIA 1:2 E CONST DE LINHA D AGUA DE PARALEL. ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIM E AREIA 1:6 C/6 CM DE ESP E REJUNTADOS C/ ARG DE CIM E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 14 8 C/ 10 CM DE ESPESSURA.	M	61,31	14,04	860,79	14,04	-	-	-	-	-	-	-860,79
4.2			PASSEIO												
4.2.1	5822	SINAPI Der/13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	308,08	902,67	308,08	-	-	-	-	-	-	902,67
4.2.2	85181	SINAPI Der/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA SCM	M2	46,67	308,08	14.378,09	308,08	-	-	-	-	-	-	-14378,09
4.3			DIVERSOS												
4.3.1		Comp	REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO(EM TUBULACAO E CONEXOES).	M	20,02	0,02	0,40	0,02	-	-	-	-	-	-	-0,40
4.3.2	7396/7006	SINAPI Der/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	26,70	55,00	1.468,50	55,00	-	-	-	-	-	-	-1468,50
4.3.3	74023/001	SINAPI Der/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTUHO OU TERRA ATÉ 30M.	M3	21,36	66,00	1.409,76	66,00	-	-	-	-	-	-	-1409,76
4.3.4		Comu	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	26,38	7,72	203,65	7,72	-	-	-	-	-	-	-203,65
4.3.5		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	12,46	54,40	677,82	54,40	-	-	-	-	-	-	-677,82
5			RUA DO ALFREDO				471.175,63							471.175,63	
5.1			TERRAPLENAGEM												
5.1.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	16,76	781,70	13.101,29	781,70	-	-	-	-	-	-	13101,29
5.1.2	74022/011	SINAPI Der/13	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOKOS	UND	485,36	1,00	485,36	1,00	-	-	-	-	-	-	485,36
5.2			DRENAGEM												
5.2.1		Comp	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIPOS MACIÇOS PRENSADOS- (REF. DR-05) NAS DIMENSOES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,50 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO)	UND	1.254,35	2,00	2.508,70	2,00	-	-	-	-	-	-	2508,70
5.2.2		Comp	TAMPAO TAMPA E CAIXILHO DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	144,44	3,00	433,32	3,00	-	-	-	-	-	-	433,32
5.2.3		Comp	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETORA TIPO"COM GRADE". EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIPOS MACIÇOS PRENSADOS (REF. DR-01) NAS DIMENSOES INTERNAS DE 0,25 X 0,65 X 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM A GRADE).	UND	531,14	19,00	10.091,66	19,00	-	-	-	-	-	-	10091,66
5.2.4		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	102,63	19,00	1.949,97	19,00	-	-	-	-	-	-	1949,97
5.2.5	85868	SINAPI Der/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTÍNUO	M2	53,44	1.068,80	57.116,67	1.068,80	-	-	-	-	-	-	57116,67
5.3			PAVIMENTAÇÃO												

WALTER LOPES
Assessor Administrativo e Controlador
Fiscal de Obra
RUA 2723 C/12A, 40133-9

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE RESSANTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORAS NOS BAIROS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cód	Fonte	Descrição do Item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1.º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO		Preço Total a atualizar		
					Qtz	VL c/ BDI	Toz.	Disbato	Extra	Excedente	Cidades a atualizar	Dístrato		Extra	Excedente
5.3.1	72961	SINAPI Des/13	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64).	M2	1,58	2.393,02	3.780,97					2.393,02			3.780,97
5.3.2		Comp	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG., UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO INTERNA. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNECDO MATERIAL PROV. DE JAZIDA (GBR 20 POR CENTO), D.M.T.12KM.	M2	28,42	1.010,63	28.722,10					1.010,63			28.722,10
5.3.3	73786/003	SINAPI Des/13	EXECUCAO DE BASE DE MACADAMÉ HIDRAULICO COM ESPESURA DE 0,20 M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	M2	31,96	1.791,72	57.263,37					1.791,72			57.263,37
5.3.4	72945	SINAPI Des/13	IMPRIMAÇÃO MECANICA COM CIM-30, TAXA 1,2L/M2.	M2	4,25	2.381,22	10.120,19					2.381,22			10.120,19
5.3.5	72965	SINAPI Des/13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, 5% DE CAP EM MEDIA, INCLUSIVE APLICACAO E COMPACTACAO.	M3	598,41	101,38	60.666,81					101,38			60.666,81
5.3.6	74268/003	SINAPI Des/13	FORNEC E ASSENT DE MEIO-FIO DE PEDRA GRAN. REJUNTADO C/ ARG. DE CIM. E AREA 1 2 E CONST. DE LINHA D AGUA DE PARALEL. ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIM E AREA 1 6 C/6 CM DE ESP E REJUNTADOS C/ ARG DE CIM E AREA 1 2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1 4 8 C/ 10 CM DE ESPESURA.	M	61,31	669,40	41.040,91					669,40			41.040,91
5.4			PASSEIO												
5.4.1	5622	SINAPI Des/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	3.111,98	9.118,10					3.111,98			9.118,10
5.4.2	85281	SINAPI Des/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5-3,5 E ESPESURA 5CM	M2	46,67	3.111,98	145.236,11					3.111,98			145.236,11
5.5			DIVERSOS												
5.5.1	88378	SINAPI Des/13	REABRIMENTAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	UND	44,92	22,00	988,24					22,00			988,24
5.5.2		Comp	INSTALACAO DAS CONEXOES, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBULACAO NO CASO DE REABRIMENTAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM.	UND	486,25	3,00	1.398,75					3,00			1.398,75
5.5.3		Comp	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO 1 DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TECODOLITO , NIVEL OTICO, ETC.	Dia	446,99	1,00	446,99					1,00			446,99
5.5.4	73946/006	SINAPI Des/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL	M3	26,70	162,14	4.329,14					162,14			4.329,14
5.5.5	74023/003	SINAPI Des/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M3	21,36	365,95	7.816,69					365,95			7.816,69
5.5.6		Comp	REMOCAO DE METALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	26,38	65,99	1.740,82					65,99			1.740,82
5.5.7		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	12,46	1.028,85	12.819,47					1.028,85			12.819,47
6.0			Rua Isidoro de Vasconcelos				289.293,99								289.293,99
6.1			TERRAPIENAGEM												
6.2.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	16,76	811,01	13.592,53	811,01							-13.592,53
6.2.2	74023/033	SINAPI Des/13	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UND	483,56	2,00	970,72	2,00							-970,72

Walter Lopes Engenharia Ltda
Rua Jamaica, 179 - sala 03 - Imbiribeira - Recife - PE

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE INQUILINA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORAS NOS BAIROS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

DISTRATO R\$	10.363.081,34
EXTRA R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	10.363.081,34

Item	Cód	Fonte	Descrição do Item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO				
					Quant	Vi. c/ BDI	Totals	Distrato	Extra	Clides a atualizar	Distrato	Extra	Excedente atualizar	Preço Total a atualizar	
6.2.3	74205/001	SINAPI Der/13	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DO SUBLEITO	M3	2,38	1.022,60	2.433,79	1.022,60				-2433,79			
6.3			DRENAGEM												
6.3.1		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C20-0,30 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	76,69	12,00	920,28	12,00				-920,28			
6.3.2		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CAL-0,60M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	219,88	57,00	12.533,16	57,00				-12533,16			
6.3.3		Comp	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIÇOS MACIÇOS PRENSADOS - (REF-DR-05) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,50 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO)	UND	1.254,35	2,00	2.508,70	2,00				-2508,7			
6.3.4		Comp	TAMPACOTAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	144,44	2,00	288,88	2,00				-288,88			
6.3.5		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	102,63	4,00	410,52	4,00				-410,52			
6.3.6		Comp	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIÇOS MACIÇOS PRENSADOS (REF. DR-01) NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 0,25 X 0,85 X 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM A GRADE).	UND	531,14	4,00	2.124,56	4,00				-2124,56			
6.3.7	83868	SINAPI Der/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUA	M2	53,44	214,32	11.453,26	214,32				-11453,26			
6.4			PAVIMENTAÇÃO												
6.4.1	72961	SINAPI Der/13	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME-47-60).	M2	1,58	1.355,63	2.141,90	1.355,63				-2141,9			
6.4.2		Comp	BAC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO INTERM. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC. DO MATERIAL PROV. DE JAZIDA (CER 20 POR CENTO), D.M.T.12KM.	M2	38,42	1.355,63	36.527,00	1.355,63				-38527			
6.4.3	72759	SINAPI Der/13	PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6,0 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	55,68	1.495,00	83.241,60	1.495,00				-83241,6			
6.4.4	74208/001	SINAPI Der/13	FORNEC. E ASSENT. DE MEIO-FIO DE PEDRA GRAN. REJUNTADO C/ ARG. DE CIM. E AREIA 1:2 E CONST. DE LINHA D. AGUA DE PARALEL. ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIM.E AREIA 1:6 C/6 CM DE ESP. E REJUNTADOS C/ ARG. DE CIM.E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4:8 C/ 10 CM DE ESPESURA.	M	61,31	460,90	28.257,78	460,90				-28257,78			
6.5			PASSÉIO												
6.5.1	5622	SINAPI Der/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	1.768,05	5.180,39	1.768,05				-5180,39			
6.5.2	85181	SINAPI Der/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2:5:5 E ESPESURA 5CM	M2	46,67	1.768,05	82.514,89	1.768,05				-82514,89			

WALTER LOPES ENGENHARIA
RUA JAMATCA, 179 - SALA 03 - IMBIMBEIRA - PE
CEP: 51200-070 FONES/FAX: (81) 3082-4731 / (81) 3359-5899 / E-MAIL: walterlopes.eng@uiol.com.br; CNPJ: 05.275.604/0001-64

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORAS NOS BARRIOS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cód	Fonte	Descrição do Item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO			
					VI. c/ BDI	Quant	Total	Distrato	Extra	Excedente a atualizar	Distrato	Extra	Excedente a atualizar	
6.5.3	74237003	SINAPI Dec/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	28,89	45,00	1.300,05	45,00			-1300,05			
6.6			DIVERSOS											
6.6.1		Comp	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PREÇO MINIMO), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC	Dia	446,99	2,00	893,98	2,00			-893,98			
7			Mãe Orçamento				26.068,74				(26.068,74)			
7.1			TERRAPLENAGEM											
7.1.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 32 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	16,76	120,00	2.011,20	120,00			-2011,20			
7.1.2	74205/003	SINAPI Dec/13	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL JA. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DO SUBLEITO	M3	2,38	100,00	238,00	100,00			-238			
7.2			PAVIMENTAÇÃO											
7.2.1	72961	SINAPI Dec/13	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64).	M2	1,58	193,74	306,11	193,74			-306,11			
7.2.2		Comp	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG. UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO INTERM. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNECDO MATERIAL PROV. DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO), D.M.T.12CM.	M2	28,42	193,74	5.506,09	193,74			-5506,09			
7.2.3	72799	SINAPI Dec/13	PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6,0 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	55,68	161,45	8.989,54	161,45			-8989,54			
7.2.4	74233/003	SINAPI Dec/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	28,89	84,58	2.443,52	84,58			-2443,52			
7.3			DIVERSOS											
7.3.1	88878	SINAPI Dec/13	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	UND	44,92	10,00	449,20	10,00			-449,2			
7.3.2		Comp	INSTALACAO DAS CONEXOES, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBULACAO NO CASO DE REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110MMI.	UND	466,25	1,00	466,25	1,00			-466,25			
7.3.3		Comp	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PREÇO MINIMO), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC	Dia	446,99	1,00	446,99	1,00			-446,99			
7.3.4	73964/006	SINAPI Dec/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	25,70	16,46	429,48	16,46			-429,48			
7.3.5	7403/001	SINAPI Dec/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENVULHO OU TERRA ATÉ 30M.	M3	21,36	16,95	362,05	16,95			-362,05			
7.3.6	5622	SINAPI Dec/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	42,29	123,91	42,29			-123,91			
7.3.7	85181	SINAPI Dec/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:5,5 E ESPESURA 5CM	M2	46,67	42,29	1.973,67	42,29			-1973,67			
7.3.8	74233/001	SINAPI Dec/13	CONSTRUCAO DE LINHA D'AGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 6 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4 COM 10 CM DE ESPESURA	M	31,01	74,58	2.312,79	74,58			-2312,79			
			Rua Fozes João Neves				102.915,81				102.915,81			

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORAS NOS BARRIOS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cod	Fonte	Descrição do Item	Unid.	Previsto no Orçamento		QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO					
					VI. c/ BD	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente	Citões a atualizar	Distrito	Extra	Excedente	Preço Total a atualizar
9.3.1		Comp	REMOÇÃO DE METRALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 6 XM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3	26,38	1.030,01	27.171,66				1.030,01				27171,66
9.3.2	5622	SINAPI Deu/23	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	1.386,65	4.062,88				1.386,65				4062,88
9.3.3	65161	SINAPI Deu/23	PASSADO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESURA 5CM	M2	46,67	1.386,65	64.734,96				1.386,65				64734,96
9.4			DIVERSOS												
9.4.1		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,46	676,87	8.433,80				676,87				8433,80
10			Rua Feira Nova (Tracço 2)				452.393,95								452.393,95
10.1			TERRAPLENAGEM												
10.1.1	74905/001	SINAPI Deu/23	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL IA. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DO SUBLEITO	M3	2,38	1.294,94	3.081,96				1.294,94				3081,96
10.2			DRENAGEM												
10.2.1		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-30 M DE DIAMETRO.INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA DAS VALIAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	76,69	63,69	4.884,39				63,69				4884,39
10.2.2		Comp	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIULOS MACIÇOS PREENSADOS- (REF.DR-05) NAS DIMENSOES INTERNAS 1,50 X 1,50 X 2,00 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO)	UND	2.393,60	2,00	4.787,20				2,00				4787,20
10.2.3		Comp	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIULOS MACIÇOS PREENSADOS- (REF.DR-05) NAS DIMENSOES INTERNAS 1,80 X 1,80 X 2,50 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO)	UND	3.800,95	1,00	3.800,95				1,00				3800,95
10.2.4		Comp	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETORA TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ- TIULOS MACIÇOS PREENSADOS (REF. DR-01) NAS DIMENSOES INTERNAS DE 0,25 X 0,85 X 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM A GRADE).	UND	531,14	40,00	21.245,60				40,00				21245,60
10.2.5		Comp	TAMPAO(TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	144,44	4,00	577,76				4,00				577,76
10.2.6		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	102,63	34,00	3.489,42				34,00				3489,42
10.3			PAVIMENTAÇÃO												
10.3.1		Comp	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG., UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO A A3SHO INTERM. (DNF-ME-48-64). INCLUSIVE FORNEC. DO MATERIAL PROV. DE AZIDA (CER 20 POR CENTO), D.M.T. 12XM.	M2	28,42	19,90	565,56				19,90				565,56
10.3.2	72799	SINAPI Deu/23	PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6,0 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	55,68	2.160,06	120.272,34				2.160,06				120272,34

Handwritten signature and notes.

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Rua Jamaica, 179 - sala 03 - Imbiribeira - Recife - PE - CEP 51200-070
Fones/Fax (81) 3082.4731 / (81) 3339-5899
E-mail: walterlopes@uol.com.br
CNPJ: 05.275.604/0001-64

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES NOS BAIRROS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cód.	Fonte	Descrição do Item	Unid.	Vi. -/ BDI	Quant	Previsto no Orçamento				QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO				FINANCEIRO 1º ADITIVO	
							Total	Distrito	Extra	Excedente	Qtdes a atualizar	Distrito	Extra	Excedente	Preço Total a atualizar	
12.1.1		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-0,30 M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNCEIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	76,69	13,08	1.003,11	13,68				-1003,11				
12.1.3		Comp	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIPOS MACIÇOS PRENSADOS- (REF DR-05) NAS DIMENSOES INTERNAS 1,80 X 1,80 X 2,50 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO)	UND	3.800,95	1,00	3.800,95	1,00				-3800,95				
12.1.4		Comp	CONSTRUCAO DE CARRA COLETORA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIPOS MACIÇOS PRENSADOS (REF. DR-01) NAS DIMENSOES INTERNAS DE 0,25 X 0,85 X 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM A GRADE).	UND	531,14	3,00	1.593,42	3,00				-1593,42				
12.1.5		Comp	TAMPAO(TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	144,44	1,00	144,44	1,00				-144,44				
12.1.6		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,96 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	102,63	3,00	307,89	3,00				-307,89				
12.2			PAVIMENTAÇÃO													
12.2.1	72798	SINAPI 30x2/13	PAVIMENTO COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6,0 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	55,68	462,23	34.600,97	202,23				-14600,97				
12.2.2	74208/001	SINAPI 06x2/13	FORNCE E ASSENT. DE MEIO-FIO DE PEDRA GRAN. REJUNTADO C/ ARG. DE CIM. E AREIA 1 2 E CONST. DE LINHA D AGUA DE PARALEL. ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIM. E AREIA 1 6 C/6 CM DE ESP. E REJUNTADOS C/ ARG. DE CIM. E AREIA 1 2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 14 8 C/ 10 CM DE ESPESURA.	M	61,31	87,60	5.370,76	87,60				-5370,76				
12.3			PASSEIO													
12.3.1	85181	SINAPI 10x2/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2, 5:3,5 E ESPESURA 5CM	M2	46,67	175,65	8.198,99	175,68				-8198,98				
12.4			DIVERSOS													
12.4.1	74322/002	SINAPI 10x2/13	FORNCEIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	28,89	30,00	866,70	30,00				-866,7				
12.4.2	5622	SINAPI 06x2/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	175,68	514,74	175,68				-514,74				

Assinatura
Associação Municipal de Engenharia
Engenheiros Civis
Mat. 37.203-0000-0000

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES NOS BARRIOS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

DISTRATO R\$	10.363.081,34
EXTRA R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	10.363.081,34

Item	Cod	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1.º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1.º ADITIVO				
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distra'o	Extra	Excedente	Qtdes a atualizar	Distrato	Extra	Excedente	Preço Total a atualizar
1.3.6	7296	SNAP D07/13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, 6% DE CAP EM MEDIA, INCLUSIVE APLICACAO E COMPACTACAO.	M3	596,41	2.038,28	1.239.727,13	2.038,28					-1239727,13		
1.3.7	7422/001	SNAP D07/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEC-FIO DE CONCRETO PARA PAVIMENTACAO PRENSADO (PADRAO DNEN), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2	M	32,72	7.187,47	235.174,02	7.187,47					-235174,02		
1.3.8	7421/001	SNAP D07/13	CONSTRUCAO DE LINHA D'AGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 6 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4:8 COM 10 CM DE ESPESSURA	M	31,01	7.187,47	222.883,44	7.187,47					-222883,44		
1.3.9	83717	SNAP D07/13	REPOSICAO DE MEC-FIO DE PEDRA GRANIT. OU DE CONCRETO, REJUNTADO COM ARG. DE CIM. E AREIA 1:2, E LINHA D'AGUA DE PARALEL. ASSENT. SOBRE MIST. DE CIM. E AREIA 1:6 C/ 6 CM DE ESPESSURA E REI. C/ ARG DE CIM. E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONC. 1:4:8 C/ 10 CM DE ESPESSURA.	M	11,37	457,00	5.196,09	457,00					-5196,09		
1.4			DRENAGEM E OBRAS CORRENTES												
1.4.1	75476	SNAP D07/13	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M DE PROFUNDIDADE	M3	26,08	6.631,11	172.959,35	6.631,11					-172959,35		
1.4.2	3071	SNAP D07/13	ESCAVACAO MEC.VALA ESCORADA MAT. JA CAT. C/RETO DE 1,5 A 3M, EXCLUSIVE ESGOTO E ESCORAMENTO	M3	10,81	19.186,15	207.462,28	19.186,15					-207462,28		
1.4.3	7396/006	SNAP D07/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL	M3	26,70	9.540,69	254.736,42	9.540,69					-254736,42		
1.4.4		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	16,76	14.236,21	238.598,88	14.236,21					-238598,88		
1.4.5		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	102,63	394,00	40.436,22	394,00					-40436,22		
1.4.6		Comp	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIULOS MACIOS PRENSADOS (REF. DR-01) NAS DIMENSOES INTERNAS DE 0,25 X 0,85 X 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO).	UND	581,14	428,00	227.327,92	428,00					-227327,92		
1.4.7		Comp	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIULOS MACIOS PRENSADOS- (REF.DR-05) NAS DIMENSOES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,50 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO)	UND	1.254,35	132,00	165.574,20	132,00					-165574,2		
1.4.8		Comp	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIULOS MACIOS PRENSADOS- (REF.DR-05) NAS DIMENSOES INTERNAS 1,20 X 1,20 X 1,50 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO)	UND	1.465,41	53,00	77.666,73	53,00					-77666,73		
1.4.9		Comp	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIULOS MACIOS PRENSADOS- (REF.DR-05) NAS DIMENSOES INTERNAS 1,50 X 1,50 X 2,00 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO)	UND	2.393,60	21,00	50.265,60	21,00					-50265,6		
1.4.10		Comp	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIULOS MACIOS PRENSADOS- (REF.DR-05) NAS DIMENSOES INTERNAS 1,80 X 1,80 X 2,50 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO)	UND	3.800,95	39,00	148.237,05	39,00					-148237,05		
1.4.11		Comp	TAMPAO(TAMPA E CARILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	144,44	352,00	50.842,88	352,00					-50842,88		

ASSOCIACAO ALZABEIRA DE CONGREGACAO
PAULISTA DO OESTE

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORAS NOS BAIROS DO JANGÁ E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

DISTRATO R\$	10.363.081,34
EXTRA R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	10.363.081,34

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO				
					Vl. c/ BDI	Quant	Total	Distrato	Extra	Excedente atualizar	Distrato	Extra	Excedente atualizar	Preço Total a atualizar	
1.4.12		Comp	ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBA ELÉTRICA SUBMERSA, POT 4 CV, INCLUSIVE 10 METROS DE MANGOTE DE 3"	M3	0,04	675,34	27,01	675,34				-27,01			
1.4.13		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C7-0,40 M DE DIÂMETRO INCLUSIVE ESCAVACAÇÃO MECÂNICA DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E ANDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	91,40	968,82	88.550,15	968,82				-88.550,15			
1.4.14		C.np	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C3-0,60 M DE DIÂMETRO INCLUSIVE ESCAVACAÇÃO MECÂNICA DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E ANDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	N	132,87	219,70	29.191,54	219,70				-29.191,54			
1.4.15		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CA1-0,80M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAÇÃO MECÂNICA DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E ANDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	376,03	682,90	256.790,89	682,90				-256.790,89			
1.4.16		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CA1-1,00M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAÇÃO MECÂNICA DAS VALAS ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E ANDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	601,63	188,10	113.166,60	188,10				-113.166,60			
1.4.17		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CA1-1,20M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAÇÃO MECÂNICA DAS VALAS ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E ANDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	761,93	29,95	22.819,80	29,95				-22.819,80			
1.4.18		Comp	INSTALAÇÃO DAS CONEXÕES, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO NO CASO DE REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110MM.	UND	466,25	41,00	19.116,25	41,00				-19.116,25			
1.4.19	05278	1704201040713	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAÇÃO E REATERRO.	UND	44,32	194,00	8.714,48	194,00				-8.714,48			
1.4.20	83868	310401040713	ESCORAMENTO DE VALAS CONTÍNUO	M2	53,44	6.968,38	372.390,23	6.968,38				-372.390,23			
1.4.21		Comp	REPARAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO (P/ASSENTAMENTO DE TUBOS ATÉ 3M DE PROFUNDIDADE) COM PONTEIRAS FILTRANTES	M	235,15	1.957,00	460.188,55	1.957,00				-460.188,55			
1.4.22		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CA1-0,60M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAÇÃO MECÂNICA DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E ANDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	219,88	620,65	136.468,52	620,65				-136.468,52			
1.5			URBANIZAÇÃO												
1.5.1	5622	310401040713	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,99	19.574,27	57.352,61	19.574,27				-57.352,61			
1.5.2	85181	310401040713	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESURA 5CM	M2	46,67	19.574,27	913.531,18	19.574,27				-913.531,18			
1.5.3	73822/001	310401040713	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	2,66	655,12	1.742,62	655,12				-1.742,62			
1.6			SINALIZAÇÃO												
1.6.1		Base Concreto	Faixa contínua amarela com 0,10m de largura com tina refletiva (2 anos)	M2	18,79	2.000,00	37.580,00	2.000,00				-37.580,00			
1.6.2		Base Concreto	Faixa intertrmipla amarela com 0,10m de largura com tina refletiva (2 anos)	M2	18,79	800,00	15.032,00	800,00				-15.032,00			

WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA
RUA JAMAICA, 179 - SALA 03 - IMBINBEIRA - RECIFE - PE

DISTRATO R\$	10.363.081,34
EXTRA R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	10.363.081,34

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1.º TERMO ADITIVO				FINANCEIRO 1º ADITIVO			
					VI. c/ BDI	Quant	Total	Distrato	Extra	Excedente	Cidades a atualizar	Extra	Excedente	Preço Total a atualizar	
1.6.3		Base Concreto	Faixa contínua branca com 0,10m de largura com tinta reflexiva (2 anos)	M2	18,79	1.200,00	22.548,00	1.200,00							
1.6.4		Base Concreto	Fornecimento e implantação de balizador de concreto	UND	27,04	500,00	13.520,00	500,00							
1.6.5		Base Concreto	Fornecimento e implantação placa sinalizadora totalmente reflexiva (escav. h=0,50m, sendo chumbado em concreto h=0,30m e reaterro h=0,20m)	M2	350,92	250,00	87.730,00	250,00							
2.			Rua Abílio M. de Andrade				318.606,27								318.606,27
2.1			SERVICIOS PRELIMINARES												
2.1.1	72822/001	SINAPI Dea/13	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	2,66	516,55	2.172,40					816,69			2.172,40
2.2			TERRAPLENAGEM												
2.2.1	74205/001	SINAPI Dea/13	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBREITO.	M3	2,38	1.172,74	2.791,12					1.172,74			2.791,12
2.3			PAVIMENTAÇÃO												
2.3.1	71961	SINAPI Dea/13	REGULARIZAÇÃO DO SUBREITO, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64).	M2	1,58	13,04	20,60					13,04			20,60
2.3.2		Comp	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG., UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO INTERM. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC. DO MATERIAL PROV. DE FAZIDA (CBR 20 POR CENTO). D.M. 11,2CM.	M2	28,42	13,04	370,60					13,04			370,60
2.3.3	72799	SINAPI Dea/13	PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COÇHAO DE AREIA COM 6,0 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	55,88	2.338,56	130.211,02					2.338,56			130.211,02
2.3.4	85181	SINAPI Dea/13	PASSO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESURA 5CM	M2	46,67	1.722,10	80.370,41					1.722,10			80.370,41
2.3.5	5822	SINAPI Dea/13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	1.722,10	5.045,75					1.722,10			5.045,75
2.4			MEIO-FIO E LINHA D'ÁGUA												
2.4.1	74208/001	SINAPI Dea/13	FORNECE ASSENT. DE MEIO-FIO DE PEDRA GRAN. REJUNTADO C/ ARG. DE CIM. E AREIA 1:2 E CONST. DE LINHA D'ÁGUA DE PARALEL. ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIM. E AREIA 1:6 C/ 6 CM DE ESP. E REJUNTADOS C/ ARG. DE CIM. E AREIA 1:2 INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4:8 C/ 10 CM DE ESPESURA.	M	61,31	936,15	57.395,36					936,15			57.395,36
2.4.2	74223/002	SINAPI Dea/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	28,89	120,00	3.466,80					120,00			3.466,80
2.5			DRENAGEM												
2.5.1	85878	SINAPI Dea/13	REPARAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	44,92	43,00	1.931,56					43,00			1.931,56
2.5.2		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CA1-0,60M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MECANICA DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNecIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	219,88	7,00	1.539,16					7,00			1.539,16

WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA.
RUA JAMAICA, 179 - SALA 03 - IMBIBEIRA - RECIFE - PE
FONE: (51) 3399-5899 / FAX: (51) 3082-4731 / E-MAIL: walterlopes.eng@uol.com.br

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORAS NOS BARRIOS DO JANGÁ E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

DISTRATO R\$	10.363.081,34
EXTRA R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	10.363.081,34

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO				FINANCEIRO 1º ADITIVO				
					Vl. c/ BDI	Quant	Total	Disbrato	Extra	Excedente	Qtdes a atualizar	Ostrea.c	Extra	Excedente	Pieço Total a atualizar	
2.5.3		Comp	CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS- (REF.DR-05) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,80 X 1,80 X 2,50 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO)	UND	3.800,95	2,00	7.601,90					2,00				7.601,90
2.5.4		Comp	CONTRUÇAO DE CAIXA COLETORA, TIPO"COM GAVETA", EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS (REF. DR-03) NAS DIM. INTERNAS 0,25X 0,90X 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (C/ TAMPA DE CONCRETO).	UND	627,87	2,00	1.255,74					2,00				1.255,74
2.5.5		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-0,30 M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDAIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	76,69	118,65	9.089,27					118,65				9.089,27
2.5.6		Comp	TAMPAOTAMPA E CAMILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	144,44	4,00	577,76					4,00				577,76
2.5.7		Comp	CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS- (REF.DR-05) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,50 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO)	UND	1.254,35	4,00	5.017,40					4,00				5.017,40
2.6			DIVERSOS													
2.6.1		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,46	500,02	6.230,25					500,02				6.230,25
2.6.2		Comp	REMOÇAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	M2	26,38	45,50	1.200,29					45,50				1.200,29
2.6.3	73827001	SINAPI De2/13	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	2,66	868,00	2.308,88					868,00				2.308,88
3			RUB Paulista				552.777,34									552.777,34
3.1			SERVICOS PRELIMINARES													
3.1.1	74027 / 013 - 014 - 018	SINAPI De2/13	ENSAIOS: Compactação, Massa Especifica e indice de suporte califormina	Cj	188,1	4,00	752,40					4,00				752,40
3.2			TERRAPLENAGEM													
3.2.1	74205/001	SINAPI De2/13	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SÁBILETO	M3	2,38	2.054,10	4.888,76					2.054,10				4.888,76
3.2.2		Comp	REMOÇAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	16,76	2.421,69	40.587,52					2.421,69				40.587,52
3.3			PAVIMENTAÇÃO													
3.3.1	77961	SINAPI De2/13	REGULARIZACAO DO SUBLENTO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64).	M2	1,58	4.040,00	6.383,20					4.040,00				6.383,20
3.3.2		Comp	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG., UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO INTERM. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC.D.O MATERIAL PROV.DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO),D.M.T.12KM.	M2	28,42	4.040,00	114.816,80					4.040,00				114.816,80

Walter Lopes
Sistema: Walter Lopes Engenharia Ltda
18/06/2010

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES NOS BAIRROS DO JANGÁ E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º e TERMO ADITIVO				FINANCEIRO 1º ADITIVO		
					Qt	VL. c/ BDI	Total	Distrito	Extra	Excedente atualizar	Qtdes. a atualizar	Distrito	Extra	Excedente
3.3.3	72789	SINAPI D04713	PAVIMENTO COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6,0 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	3.430,00	55,68	190.982,40				3.430,00			190.982,40
3.3.4	85181	SINAPI D04713	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:4,5:3,5 E ESPESURA 5CM	M2	2.000,00	46,67	93.340,00				2.000,00			93.340,00
3.3.5	9522	SINAPI D04713	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2.000,00	2,93	5.860,00				2.000,00			5.860,00
3.3.6	85356		DEMOLUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO.	M2	9,45	11,56	109,24				9,45			109,24
3.3.7	73786/001	SINAPI D04713	EXECUÇÃO DE BASE DE MACADAMÉ HIDRÁULICO COM ESPESURA DE 0,20 M INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	M2	9,45	31,96	302,02				9,45			302,02
3.3.8	72845	SINAPI D04713	IMPRIMAÇÃO MECÂNICA COM CM-30, TAXA 1,2L/M2.	M2	9,45	4,25	40,16				9,45			40,16
3.3.9	72985	SINAPI D04713	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, 6% DE CAP EM MÉDIA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO.	M3	0,47	598,41	281,25				0,47			281,25
3.4			MÉDIO-FIO E LINHA D'ÁGUA											
3.4.1	74238/001	SINAPI E04713	FORNEC E ASSERTIDE MEIO-FIO DE PEDRA GRAN. REJUNTADO C/ ARG. DE CIM. E AREIA 1:2 E CONST. DE LINHA D'ÁGUA DE PARALEL. ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIM. E AREIA 1:6 C/6 CM DE ESP. E REJUNTADOS C/ ARG. DE CIM. E AREIA 1:2. INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4:8 C/ 10 CM DE ESPESURA.	M	1.000,00	61,31	61.310,00				1.000,00			61.310,00
3.4.2	74238/002	SINAPI D04713	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MÉDIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	54,00	28,89	1.560,06				54,00			1.560,06
3.5			DRENAGEM											
3.5.1		Comp	CONTRUÇÃO DE CARGA COLETORA, TIPO COM GAVETA, EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TUDOS MACIÇOS PRENSADOS (REF. DR-03) NAS DIM. INTERNAS 0,25X 0,90X 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (C/ TAMPA DE CONCRETO).	UNID	15,00	627,87	9.418,05				15,00			9.418,05
3.5.2		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C40-0,80M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	5,40	376,03	2.030,56				5,40			2.030,56
3.5.3		Comp	TAMPAQ/TAMPA E CAPILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	6,00	144,44	866,64				6,00			866,64
3.6			DIVERSOS											
3.6.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM GRAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M2	50,00	26,38	1.319,00				50,00			1.319,00
3.6.2	73964/006	SINAPI D04713	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	6,93	26,70	185,03				6,93			185,03
3.6.3		Comp	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	700,00	12,46	8.722,00				700,00			8.722,00
3.6.4	74037/001	SINAPI D04713	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M3	316,28	21,36	6.755,74				316,28			6.755,74
3.6.5	73822/001	SINAPI D04713	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	852,07	2,66	2.266,51				852,07			2.266,51
4.1			Rua Tobias de Aguiar				90.315,35							
4.1			TERRAPLENAGEM				90.315,35							
													10.363.081,34	
													EXTRA R\$	
													EXCEDENTE R\$	
													ADITIVO R\$	10.363.081,34

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Rua Jamaica, 179 - sala 03 - Imbiribeira - Recife - PE - CEP 51.200-070 Fones/Fax (81) 3082.4731 / (81) 3339.5899 / e-mail: walterlopes.eng@uol.com.br CNPJ: 05.275.604/0001-64

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES NOS BAIROS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO				
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente	Qtdes a atualizar	Distrito	Extra	Excedente	Preço Total e atualizar
4.1.1	74205/003	SINAPI Des/13	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE COBRETE DE SUBLEITO.	M3	2,38	1.328,62	3.162,12	1.328,62				-3162,12			
4.1.2		Comp	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICAS.	M3	16,76	10,65	178,49	10,65				-178,49			
4.2			PAVIMENTAÇÃO												
4.2.1	74961	SINAPI Des/13	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL (DNER-ME 47-64).	M2	1,58	1.171,08	1.850,27	1.171,08				-1850,27			
4.2.2		Comp	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG., UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO INTERM. (DNER-ME 48-64), INCLUSIVE FORNECIMENTO MATERIAL PROV. DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO), D.M.T. 12KM.	M2	28,42	1.175,18	38.398,52	1.175,18				-38398,62			
4.2.3	85181	SINAPI Des/13	PASSOILE EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,1 E ESPESSURA 5CM4	M2	46,67	466,17	21.756,15	466,17				-21756,15			
4.2.4	5822	SINAPI Des/13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	651,58	1.909,13	651,58				-1909,13			
4.3			MEIO-FIO E LINHA D'ÁGUA												
4.3.1	74508/003	SINAPI Des/13	FORNCE E ASSENT-FIO DE PEDRA GRAN. REJUNTADO C/ ARG DE CIME E AREIA 1:2 E CONST.DE LINHA D AGUA DE PARALEL. ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIME E AREIA 1:6 C/6 CM DE ESP. E REJUNTADOS C/ ARG DE CIME E AREIA 1:2 INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4:8 C/ 10 CM DE ESPESSURA.	M	61,31	104,92	6.432,65	104,92				-6432,65			
4.3.2	74223/003	SINAPI Des/13	FORNCE E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	28,89	80,45	2.324,20	80,45				-2324,2			
4.4			DRENAGEM												
4.4.1	83878	SINAPI Des/11	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBULACAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAÇÃO E REATERRO.	UND	44,92	18,00	808,56	18,00				-808,56			
4.4.2		Comp	INSTALACAÇÃO DAS CONEXÕES, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBULACAÇÃO NO CASO DE REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM.	UND	466,25	4,00	1.865,00	4,00				-1865			
4.4.3		Comp	CONSTRUCAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIPOS MACIÇOS PRENSADOS- (REF.DR-05) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,20 X 1,20 X 1,50 M, INCLUSIVE ESCAVACAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO)	UND	1.465,41	1,00	1.465,41	1,00				-1465,41			
4.4.4		Comp	CONSTRUCAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIPOS MACIÇOS PRENSADOS- (REF.DR-05) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,50 M, INCLUSIVE ESCAVACAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO)	UND	1.254,35	2,00	2.508,70	2,00				-2508,7			
4.4.5		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CA1-0,60M DE DIAMETRO INCLUSIVE ESCAVACAÇÃO MECÂNICA DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	219,88	10,65	2.841,72	10,65				-2841,72			
4.5			DIVERSOS												
4.5.1	73964/008	SINAPI Des/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	26,70	72,72	606,62	72,72				-606,62			

WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA
RUA JAMAICA, 179 - SALA 03 - IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE - CEP 51.200-070 FONES/FAX (81) 3082.4731 / (81) 3339-5859 E-MAIL: walterlopes.eng@uol.com.br CNPJ: 05.275.604/0001-64

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES NOS BAIROS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO							
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente	Distrito	Extra	Excedente	Preço Total a atualizar				
4.5.2		Comp	DEMOICAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,46	779,11	9.707,71	779,11				-9707,71						
5			Rua Dr. Sebastião Amarel				4.181,60					(4.181,60)					-10.363.081,34	
4.1			TERRAPLENAGEM															
5.1.1	74205/001	SINAPI Dez/13	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO.	M3	2,38	41,04	97,68	41,04				-97,68						
5.2			PAVIMENTAÇÃO															
5.2.1	7296J	SINAPI Dez/13	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(IONER-ME 47-64).	M2	1,58	17,32	27,37	17,32				-27,37						
5.2.2		Comp	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO INTERM. (DNFMR-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC.DO MATERIAL PROV. DE IAZIDA (CRR 20 POR CENTO), D.M.T. 12KM.	M2	28,42	17,32	492,23	17,32				-492,23						
5.2.3	72796	SINAPI Dez/13	PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍFICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6,0 CM DE ESPESSURA, E REUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	55,68	14,90	829,63	14,90				-829,63						
5.2.4	8218E	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:9,5 E ESPESSURA 5CM	M2	45,67	30,00	1.400,10	30,00				-1400,10						
5.2.5	562Z	SINAPI Dez/13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,93	30,00	87,90	30,00				-87,90						
5.3			MEIO-FIO E LINHA D'ÁGUA															
5.3.1	74208/001	SINAPI Dez/13	FORNEC. E ASSENT. DE MEIO-FIO DE PEDRA GRAN. REUNTADO C/ ARG. DE CIM. E AREIA 1:2 E CONST. DE LINHA D'ÁGUA DE PARALEL. ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIM. E AREIA 1:6 C/6 CM DE ESP. E REUNTADOS C/ ARG. DE CIM. E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4:8 C/ 10 CM DE ESPESSURA.	M	61,31	18,85	1.155,69	18,85				-1155,69						
5.3.2	74223/001	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANÍFICA, REUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	28,89	3,15	91,00	3,15				-91,00						
TOTAL							11.657.168,75					(9.259.285,24)					2.397.883,51	

Handwritten signature

WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA
Rua Jamaica, 179 - sala 03 - Imbiribeira - Recife - PE - CEP 51200-070 Fones/fax (81) 3082.4731 / (81) 3339-5899 / e-mail: walterlopes.eng@uol.com.br/CNPJ: 05.275.604/0001-64

DISTRATO R\$	10.363.081,34
EXTRA R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	10.363.081,34

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsão no Orçamento		QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO				FINANCEIRO 1º ADITIVO		
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrato	Extra	Excedente atualizar	Distrato	Extra	Excedente atualizar
EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS													
COMUNIDADE TURURU													
1.1			CENTRO DE TRIAGEM BELA VISTA					1.109.796,10				(1.103.796,10)	
1.1			MOVIMENTO DE TERRA										
1.1.1		Comp	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHO BASCULANTE, D.M.T. 12 XM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICAS.	M3	16,76	44,85	751,69	44,85				-751,69	
1.1.2	79478	SINAPI Des/13	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M DE PROFUNDIDADE	M3	11,08	137,25	3.579,48	137,25				-3579,48	
1.1.3	79464/006	SINAPI Des/13	PREATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	26,70	92,40	2.467,08	92,40				-2467,08	
1.1.4		Comp	EXECUÇÃO DE ATERRO COM BARRIO, UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECÂNICO LEVE DE COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRAS)	M3	53,17	547,40	29.105,26	547,40				-29.105,26	
1.1.5		Comp	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHO BASCULANTE, D.M.T. 20 XM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICAS.	M3	27,08	3.726,50	87.373,63	3.226,50				-87.373,63	
1.1.6	83342	SINAPI Des/13	ESCOVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M. ATE 4,00 M	M3	10,36	2.390,00	24.766,40	2.390,00				-24.766,40	
1.1.7	70	SINAPI Des/13	FORNECIMENTO DE ÁREA FINA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRAS) (ESPALHAMENTO)	M3	86,80	3.226,50	280.080,25	3.226,50				-280.080,25	
1.1.8		Comp	ESPALHAMENTO DE MATERIAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO DO TERRENO.	M3	1,77	2.868,00	5.076,36	2.868,00				-5.076,36	
1.1.9		Comp	REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICO (P/ASSENTAMENTO DE TUBOS ATÉ 3M DE PROFUNDIDADE) COM PONTEIRAS FILTRANTES	M	235,15	485,86	105.546,98	485,86				-105.546,98	
1.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
1.2.1	664	SINAPI Des/13	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA SEM LANÇAMENTO.	M3	317,41	11,13	3.532,77	11,13				-3.532,77	
1.2.2		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDAÇÕES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.054,81	33,71	35.557,65	33,71				-35.557,65	
1.2.3		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.772,92	5,80	10.282,94	5,80				-10.282,94	
1.2.4		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.774,71	6,14	10.896,72	6,14				-10.896,72	
1.2.5	8332	SINAPI Des/13	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO	M2	26,07	860,22	22.425,91	860,22				-22.425,91	
1.3			PAREDES E PAINÉIS										
1.3.1	79356/005	SINAPI Des/13	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	45,79	795,62	36.431,44	795,62				-36.431,44	
1.3.2	79355/003	SINAPI Des/13	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	56,71	150,00	8.506,50	150,00				-8.506,50	
1.3.3	9875	SINAPI Des/13	COBOGO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	79,47	41,44	3.293,24	41,44				-3.293,24	

WALTER LOPES Engenharia Ltda.
Rua Jamaica, 179 - sala 03 - Imbituba - Recife - PE - CEP 51200-070 Fones/Fax (81) 3082.4731 / (81) 3339-5899 / e-mail: walterlopes.eng@uol.com.br CNPJ: 05.275.604/0001-64

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES NOS BARRIOS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO		Preço Total a atualizar
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente	Distrito	Extra	
1.7.4	740774002	SINAPI 04x213	PORTA DE ABRIR, EM ALUMÍNIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNIÇÃO	M2	522,21	22,80	11.906,39	22,80				-11906,39	
1.8			PINTURA										
1.8.1		Comp	PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAOIS, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMAO DE LIQUIDO SELADOR E DUAS DEMAOIS DE MASSA CORRIDA A BASE DE PVA.	M2	19,77	684,98	13.165,32	684,98				-33165,32	
1.8.2		Comp	PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALUMIUR OU SIMILAR, DUAS DEMAOIS, INCLUSIVE APLICACAO DE SELADOR ACRILICO UMA DEMAO, E MASSA A SILICA DUAS DEMAOIS.	M2	21,37	860,42	18.387,18	860,42				-18387,18	
1.8.3	741457001	SINAPI 06x213	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMAOIS, COM RASPAGEM E ABARBELHAMENTO COM ZARCÃO.	M2	14,06	67,65	951,16	67,65				-951,16	
1.9			AREA EXTERNA										
1.9.1	740774008	SINAPI 04x213	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	3,60	1.495,50	5.383,80	1.495,50				-5383,8	
1.9.2		Comp	MURO COM EMBASAMENTO DE 50CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO DE 1,6M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MAS SA UNICA E CAIACAO, E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCCAO DE MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	M	225,14	215,70	48.571,33	215,70				-48571,33	
1.9.3	COT		CALÇÃO EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, INCLUSIVE VIGAS, TERÇAS, PILARES, CONTRAVENTAMENTO, FUNDAÇÃO E COBERTA EM FIBROCIMENTO INCLUSIVE REIBAIS	M2	248,00	250,00	62.000,00	250,00				-62000	
1.9.4	COT		TERÇAS, PILARES, CONTRAVENTAMENTO, FUNDAÇÃO E COBERTA EM FIBROCIMENTO, INCLUSIVE REIBAIS	M2	248,00	75,00	19.344,00	78,00				-19344	
1.10			INSTALACOES HIDRO SANITARIAS										
1.10.1	86906	SINAPI 04x213	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO DIAMETRO DE 1/2 POL., REF.1199, LINHA C-33, SIGMA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO	Und	38,60	13,00	501,80	13,00				-501,8	
1.10.2	86912	SINAPI 04x213	TOI V'JIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_137/2013	Und	5,23	1,00	56,23	1,00				-56,23	
1.10.3	6021	SINAPI 04x213	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA. FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	202,26	11,00	2.274,86	11,00				-2274,86	
1.10.4	6603	SINAPI 04x213	LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUCA BRANCA, INCLUSIVE FIXACAO E ACESSORIOS CORRESPONDENTES	Und	166,87	13,00	2.169,31	13,00				-2169,31	
1.10.5		Comp	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA SIMPLES DE ACO INOXIDAVEL, METAL OU SIMILAR, NAS DIMENSOES 0,40 X 0,34 X 0,15 M, INCLUSIVE ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	406,64	1,00	406,64	1,00				-406,64	
1.10.6	85095	SINAPI 04x213	DUCHA HIGIENICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2"	Und	121,17	11,00	1.332,87	11,00				-1332,87	
1.10.7	68661	SINAPI 04x213	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	13,25	9,00	119,25	9,00				-119,25	
1.10.8		Comp	EQUIPAMENTO DE PECAQUE (2 ELETROBOMBAS) INCLUSIVE CASA DE BOMBAS	Und	2.082,47	1,00	2.082,47	1,00				-2082,47	
1.10.9		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	161,68	13,00	2.101,84	13,00				-2101,84	

Handwritten signature and notes in the top right corner.

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORAS NOS BAIROS DO JANGÁ E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento		QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			Dietrato	Excedente	Preço Total a atualizar
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrito	Excedente			
1.3.4	79877	SINAP Dez/13	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRELAGENS	M7	681,91	27,72	18.902,55	27,72	-	-18902,55	-	-
1.4			REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES									
1.4.1	5868	SINAP Dez/13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	29,67	300,00	8.901,00	300,00	-	-8901	-	-
1.4.2	7352/002	SINAP Dez/13	AZULEJO 15X15CM, 1ª QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVIÇO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	31,80	217,92	6.951,65	217,92	-	-6951,65	-	-
1.4.3	5874	SINAP Dez/13	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	4,07	1.891,24	7.697,35	1.891,24	-	-7697,35	-	-
1.4.4	7387/001	SINAP Dez/13	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	23,33	217,92	4.866,15	217,92	-	-4866,15	-	-
1.4.5	8405	SINAP Dez/13	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRACO 1:4:4, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	M2	19,69	1.373,32	27.040,67	1.373,32	-	-27040,67	-	-
1.5			PISOS									
1.5.1	7382/001	SINAP Dez/13	PISO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:1 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	45,61	49,62	2.263,17	49,62	-	-2263,17	-	-
1.5.2	72136	SINAP Dez/13	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	62,64	229,57	14.380,26	229,57	-	-14380,26	-	-
1.5.3	73892/002	SINAP Dez/13	PISO (CALÇADA) EM CONCRETO 12MPA TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA) PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	33,26	581,03	19.325,06	581,03	-	-19325,06	-	-
1.6			COBERTURA									
1.6.1	72078	SINAP Dez/13	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS, VAGOS DE 7M ATÉ 10 M	M2	133,36	255,60	34.086,82	255,60	-	-34086,82	-	-
1.6.2	7798/001	SINAP Dez/13	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLÔNIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	66,47	255,60	16.989,73	255,60	-	-16989,73	-	-
1.6.3	Comp	Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCX 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRELAGEM	M3	2.294,34	2,07	4.749,28	2,07	-	-4749,28	-	-
1.7			ESQUADRIAS/FERRELAGENS/VIDROS									
1.7.1	7392/001	SINAP Dez/13	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	300,32	27,06	8.126,66	27,06	-	-8126,66	-	-
1.7.2	74067/001	SINAP Dez/13	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS, INCLUSIVE GUARNIÇÃO E VIDRO INCOLOR	M2	450,44	13,30	5.990,85	13,30	-	-5990,85	-	-
1.7.3	Comp	Comp	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO DE JEQUITIBA PARA PORTAS INTERNAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRELAGENS	M2	294,10	12,60	3.705,66	12,60	-	-3705,66	-	-
1.7.3	Comp	Comp	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO DE JEQUITIBA PARA PORTAS INTERNAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRELAGENS	M2	256,02	14,70	3.794,09	14,70	-	-3794,09	-	-
1.7.3	Comp	Comp	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO DE JEQUITIBA PARA PORTAS INTERNAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRELAGENS	M2	224,13	1,68	376,54	1,68	-	-376,54	-	-
1.7.3	Comp	Comp	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO DE JEQUITIBA PARA PORTAS INTERNAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRELAGENS	M2	270,45	3,78	1.022,30	3,78	-	-1022,30	-	-

Handwritten signature and notes.

Walter Lopes
Fiscal de Obra

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES NOS BARRIOS DO JANGÁ E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

DISTRATO R\$	10.363.083,34
EXTRA R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	10.363.083,34

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO					Preço Total a atualizar	
					vl. c/ BDI	Quant	Total	Distrato	Extra	Excedente	Gides a atualizar	Distrato		Extra
1.10.10		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	90,44	12,00	1.175,72	13,00					-1175,72	
1.10.11		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	113,03	1,00	113,03	1,00					-113,03	
1.10.12		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	117,49	12,00	1.409,88	12,00					-1409,88	
1.10.13		Comp	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	Pt	59,95	45,00	2.693,25	45,00					-2693,25	
1.11			INSTALACOES ELÉTRICAS - PADRÃO DE ENTRADA 1											
1.11.1	8335	SINAPI-Dea/13	POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLIO T. 200/9, COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 1,40 M, INCLUSIVE COLOCAÇÃO.	Und	641,36	1,00	641,36	1,00					-641,36	
1.11.2	1875	SINAPI-Dea/13	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	Und	7,58	3,00	22,74	3,00					-22,74	
1.11.3	6809	SINAPI-Dea/13	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	69,51	3,00	208,53	3,00					-208,53	
1.11.4	7365001	SINAPI-Dea/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,36	50,00	618,00	50,00					-618	
1.11.5	18943	SINAPI-Dea/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CRIZA, INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRAO CEIPE) SEM DISJUNTOR.	Und	166,19	1,00	166,19	1,00					-166,19	
1.12			INSTALACOES INTERNAS 1											
1.12.1	738607010	SINAPI-Dea/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,62	200,00	1.324,00	200,00					-1324	
1.12.2	738607008	SINAPI-Dea/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,05	500,00	1.525,00	500,00					-1525	
1.12.3	738607007	SINAPI-Dea/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,26	600,00	1.356,00	600,00					-1356	
1.12.4	12001	SINAPI-Dea/13	CAIXA PVC OCTOGONAL - 4"	Und	4,83	71,00	342,93	71,00					-342,93	
1.12.5	83367	SINAPI-Dea/13	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	5,49	22,00	120,78	22,00					-120,78	
1.12.6	83386	SINAPI-Dea/13	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	6,89	4,00	27,56	4,00					-27,56	
1.12.7	84379	SINAPI-Dea/13	INTERRUPTOR SIMPLES COM INTERRUPTOR PARALELO CONIUGADOS C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	29,95	4,00	119,80	4,00					-119,8	
1.12.8	84466	SINAPI-Dea/13	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONIUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	27,86	20,00	553,60	20,00					-553,6	
1.12.9	83555	SINAPI-Dea/13	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10X250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	26,72	6,00	160,32	6,00					-160,32	
1.12.10	8447	SINAPI-Dea/13	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	Und	143,71	10,00	1.437,10	10,00					-1437,1	
1.12.11	73654	SINAPI-Dea/13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,32	300,00	2.496,00	300,00					-2496	
1.12.12	73613	SINAPI-Dea/13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,10	100,00	910,00	100,00					-910	
1.12.13	73955	SINAPI-Dea/13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,20	40,00	208,00	40,00					-208	
1.13			PADRÃO DE ENTRADA 2											

Handwritten signature

WALTER LOPES
ENGENHEIRO
RUA JANGÁ, 179 - SALA 03 - IMBITUBA - RECIFE - PE - CEP 51200-070 FONES/FAX (81) 3335-5899 / (81) 3335-5899 / E-MAIL: walterlopes.eng@uol.com.br CNPJ: 05.275.604/0001-64

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHÁ, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORAS NOS BAIROS DO IANGÁ E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

DISTRATO R\$	10.363.081,34
EXTRA R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	10.363.081,34

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO		
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrato	Excedente	Cidades a atualizar	Excedente	Preço Total a atualizar	
1.13.1	1091	SINAPI Dea/13	ARMACAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Und	15,48	1,00	15,48	1,00	-15,48				
1.13.2		Comp	Bengalia para eletroduto de PVC-40, dimensionado conforme tabela 05 da SELPE	Und	146,81	1,00	146,81	1,00	-146,81				
1.13.3	1698	SINAPI Dea/13	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1.1/2"	Und	4,89	3,00	14,67	3,00	-14,67				
1.13.4	893	SINAPI Dea/13	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 40MM (1 1/2")	Cj	2,28	8,00	18,24	8,00	-18,24				
1.13.5	5985	SINAPI Dea/13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	52,22	3,00	156,66	3,00	-156,66				
1.13.6	74130/005	SINAPI Dea/13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	104,24	1,00	104,24	1,00	-104,24				
1.13.7	83472	SINAPI Dea/13	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1 1/2" (60MM) FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	37,01	3,00	111,03	3,00	-111,03				
1.13.8	406	SINAPI Dea/13	FITA ACO INOX P/ CINTAR POSTE FUSIMEC/EPICSSON/ERIBAND OUI SIM 0,8 X 19 MM (BOLO DE 30 MM)	Und	36,95	6,00	221,70	6,00	-221,7				
1.13.9	72251	SINAPI Dea/13	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11,76	10,00	117,60	10,00	-117,6				
1.1.4			INSTALAÇÕES INTERNAS 2										
1.1.4.1		Comp	Caixa de distribuição - ODG - com um disjuntor trifásico de 30A - 400V - 3kA, com quatro disjuntores trifásicos de 30A - 480V - 3kA e dois disjuntores monofásicos de 10A - 220V - 3kA	Und	754,37	1,00	754,37	1,00	-754,37				
1.1.4.2		Comp	Caixa de distribuição - ODG-1 - com um disjuntor trifásico de 30A - 480V - 3kA, um disjuntor monofásico de 15A - 220V - 3kA, oito disjuntores monofásicos de 10A - 220V - 3kA e um relé fotocélula de 1000W/220V	Und	649,04	1,00	649,04	1,00	-649,04				
1.1.4.3		Comp	Caixa de distribuição - ODG-2 - com um disjuntor trifásico de 30A - 480V - 3kA, um disjuntor monofásico de 15A - 220V - 3kA, sete disjuntores monofásicos de 10A - 220V - 3kA e um relé fotocélula de 1000W/220V	Und	1.070,07	1,00	1.070,07	1,00	-1.070,07				
1.1.4.4		Comp	Caixa de distribuição - QDF-3 - com um disjuntor trifásico de 30A - 400V - 3kA, oito disjuntores monofásicos de 10A - 220V - 3kA e três relés fotocélula de 1000W/220V	Und	1.070,07	1,00	1.070,07	1,00	-1.070,07				
1.1.4.5	83399	SINAPI Dea/13	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	44,20	5,00	221,00	5,00	-221				
1.1.4.6	83555	SINAPI Dea/13	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2XP2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	28,72	6,00	180,32	6,00	-180,32				
1.1.4.7	83566	SINAPI Dea/13	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	30,24	3,00	90,72	3,00	-90,72				
1.1.4.8	73953/008	SINAPI Dea/13	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2x40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	108,42	71,00	7.697,82	71,00	-7.697,82				
1.1.4.9		Comp	Luminária tipo Jardim, fab. ALMEC, composta de poste em tubo de aço, mod. APO, lincado, para engaste no solo, com altura de 9m e duas luminárias mod. ARIA-100 com lâmpada V.5-70W, completa com reator, ignitor e demais acessórios.	Und	2.908,15	6,00	17.448,90	6,00	-17.448,9				
1.1.4.10		Con	Eletrocilha perfurada, tipo U, 75x75mm, em peças de 3,00m, com respectivos acessórios	Und	105,40	25,00	2.635,00	25,00	-2.635				
2.1			CRECHE (NOVO LOTEAMENTO)				402.356,68					402.356,68	
2.1			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
2.1.1	6042	SINAPI Dea/13	CONCRETO NAO ESTRUTURAL CONSUMO 210K5/M3. PREPARO COM BETONEIRA SEM LANCAMENTO.	M3	317,41	1,99	631,65	1,99				631,65	
2.1.2		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCX 30 MPa CONDICAO A (RBR 12655), LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.054,81	7,35	7.752,85	7,35				7.752,85	

WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA
RUA JAMAITA, 179 - SALA 03 - IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE
CEP: 51200-070 FONES: (81) 3082.4731 / (81) 3339-5899 / FAX: (81) 3082.4731
E-MAIL: walterlopes.eng@uol.com.br CNPJ: 05.275.604/0001-64

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES NOS BAIROS DO JANGÁ E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			Preço Total a atualizar			
					Quant	Unid. c/ BDI	Total	Distrito	Extra	Excedente		Distrito	Extra	
2.1.3		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	10,56	2.294,34	24.090,57				10,50			24090,57
2.1.4		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	0,47	1.772,92	833,27				0,47			833,27
2.1.5		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1,75	1.774,71	3.105,74				1,75			3105,74
2.1.6	8552	SINAPI De/13	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO	M2	26,07	191,80	5.000,23				191,80			5000,23
2.2			PAREDES/PÁNEIS											
2.2.1	7395/005	SINAPI De/13	ALVENARIA EM TIPOLO CERÂMICO FURADO 9X14X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	45,79	817,70	37.442,48				817,70			37442,48
1.16.2	7395/003	SINAPI De/13	ALVENARIA EM TIPOLO CERÂMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	56,71	281,13	15.942,86				281,13			15942,86
1.16.3	825	SINAPI De/13	COBOGO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	79,47	67,01	5.325,28				67,01			5325,28
1.16.4	7967	SINAPI De/13	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS.	M2	681,91	19,50	13.297,25				19,50			13297,25
2.3			REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES											
2.3.1	596	SINAPI De/13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	29,67	585,58	17.374,16				585,58			17374,16
2.3.2	7325/003	SINAPI De/13	AZULELO 15X15CM, 1ª QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVIÇO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	31,90	427,75	13.645,23				427,75			13645,23
2.3.3	597	SINAPI De/13	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	4,07	430,00	1.750,10				430,00			1750,10
2.3.4	7397/001	SINAPI De/13	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	22,33	163,20	3.646,44				163,20			3646,44
2.3.6	7398/001	SINAPI De/13	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M2	19,71	93,12	1.835,40				93,12			1835,40
2.4			PISOS											
2.4.1	86172	SINAPI De/13	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2 CM COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	29,00	195,00	5.655,00				195,00			5655,00
2.4.2	7382/001	SINAPI De/13	PISO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	45,61	147,00	6.704,67				147,00			6704,67
2.4.3	72136	SINAPI De/13	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	62,64	41,56	2.603,07				41,56			2603,07
2.4.4	7350/001	SINAPI De/13	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	17,59	100,02	1.759,35				100,02			1759,35
2.4.5	72186	SINAPI De/13	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	110,14	15,04	1.656,51				15,04			1656,51
2.5			COBERTURA											
					FINANCEIRO 1º ADITIVO						Preço Total a atualizar			
					10.363.081,34						10.363.081,34			
					EXTRA R\$						EXTRA R\$			
					EXCEDENTE R\$						EXCEDENTE R\$			
					ADITIVO R\$						ADITIVO R\$			

Handwritten signature and notes.

WALTER LOPES Engenharia Ltda.
Rua Jamaica, 179 - sala 03 - Imlinbeira - Recife - PE - CEP 51200-070
Fones/Fax (81) 3082.4731 / (81) 3339-5999 / e-mail: walterlopes.eng@uol.com.br
CNPJ: 05.275.604/0001-54

15/02/2018

**OBRA DE URBANIZAÇÃO DO TURURU - PAULISTA PE
PLANILHA DO 1º TERMO ADITIVO**

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES NOS BARRIOS DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES

Item	Cód	Fonte	Descrição do Item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO				FINANCEIRO 1º ADITIVO		
					Vt. c/ BDI	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente atualizar	Distrito	Extra	Excedente	Preço Total a atualizar
2.5.1	72537/001	SINAPI Dm/73	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFADO (DE ESPESURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA, ES-EMM.	M2	60,63	60,00	3.637,80			60,00				3.637,80
2.5.2	74147/001	SINAPI Dm/73	LAE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAS E MAO DE OBRA.	M2	83,71	22,50	1.883,52			22,50				1.883,52
2.6			ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS											
2.6.1	23932/001	SINAPI Dm/73	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	300,32	40,00	12.012,80			40,00				12.012,80
2.6.2	74067/001	SINAPI Dm/73	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIRMAS E DUAS MOVEIS, INCLUSIVE GUARNICAO E VIDRO LISO BICOLOR.	M2	450,44	2,09	941,42			2,09				941,42
1.7.3		Comp	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO DE JEQUITIBA PARA PORTAS INTERNAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS.	M2	294,10	10,08	2.964,53			10,08				2.964,53
1.7.3		Comp	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO DE JEQUITIBA PARA PORTAS INTERNAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS.	M2	254,02	11,76	2.987,28			11,76				2.987,28
1.7.3		Comp	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO DE JEQUITIBA PARA PORTAS INTERNAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS.	M2	224,13	25,20	5.648,08			25,20				5.648,08
1.7.3		Comp	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO DE JEQUITIBA PARA PORTAS INTERNAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS.	M2	270,45	17,01	4.600,35			17,01				4.600,35
2.6.4		Comp	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO REVESTIDAS DE FORMICA NAS DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS.	M2	400,78	3,60	1.442,81			3,60				1.442,81
2.6.5	47071/001	SINAPI Dm/73	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	M2	522,21	3,60	1.879,96			3,60				1.879,96
2.7			PINTURA DE PAREDE											
2.7.1		Comp	PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAO, INCLUSIVE APLICAO DE UMA DEMAO DE LIQUIDO SELADOR E DUAS DEMAO DE MASSA CORRIDA A BASE DE PVA.	M2	19,22	850,00	16.337,00			850,00				16.337,00
2.7.2		Comp	PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALMUR OU SIMILAR, DUAS DEMAO, INCLUSIVE APLICAO DE SELADOR ACRILICO UMA DEMAO, E MASSA ACRILICA, DUAS DEMAO.	M2	21,37	554,13	11.841,76			554,13				11.841,76
2.7.3		Comp	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAO, COM AVARELHAMENTO E SEM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICAO DE FUNDO SINTETICO WHELADOR BRANCO-POSSCO, UMA DEMAO.	M2	16,26	160,12	2.603,55			160,12				2.603,55
2.7.4	74147/001	SINAPI Dm/73	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMAO, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZABCAO.	M2	14,06	71,55	1.005,99			71,55				1.005,99
2.8			SERVICOS DIVERSOS											
2.8.1	86894	SINAPI Dm/73	BALCAO DE COZINHA DE GRANITO ARTIFICIAL NA COR CINZA, APLICADO SOBRE LAJE DE CONCRETO DE 3,0 CM DE ESPESURA.	M2	145,63	13,55	1.973,29			13,55				1.973,29
2.8.2		Coz	FORNIMENTO E ASSENTAMENTO DE BALCAO MIRM COM 03 CADERAS REF. 099, GIRASSOL OU SIMILAR INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.	Und	780,84	1,00	780,84			1,00				780,84
					ADITIVO R\$			ADITIVO R\$			ADITIVO R\$			10.363.081,34
					EXTRA R\$			EXTRA R\$			EXTRA R\$			10.363.081,34
					EXCEDENTE R\$			EXCEDENTE R\$			EXCEDENTE R\$			10.363.081,34

WALTER LOPES
Engenheiro Civil
R. J. 1133-0011-00235 D
E-mail: walterlopes.eng@uol.com.br
CNPJ: 05.275.604/0001-64

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORAS NOS BAIRROS DO JANGÁ E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANÇEIRO 1º ADITIVO			
					Qtde	Valor	Valor	Distrito	Extra	Excedente	Qtde a atualizar	Distrito	Extra	Excedente
2.8.3		Cor	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESCORREGO MIRIM COM RAMPA DE 1.50M REF.380,GRASSOL OU SIMILAR,INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIÃO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.	Und	576,24	1,00	576,24				1,00			576,24
2.8.4		Cor	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GANGORRA MIRIM COM 02 PECAS REF. 201,GRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIÃO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.	Und	712,64	1,00	712,64				1,00			712,64
2.8.5	74344/001	SINAPI/06/73	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DR# 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIG 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	111,95	230,00	25748,50				230,00			25748,50
2.9			ÁREA EXTERNA											
2.9.1	73567/001	SINAPI/06/73	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 60X80X80CM	Und	87,14	38,00	3.311,32				38,00			3311,32
2.9.2		Comp	PREPARO DE SOLO PARA GRAMADO COM 10,0 CM DE ESPESURA, FEITO COM BARRO DE JARDIM E ESTRUME BOVINO CURTIDO, TRACO 4 1, COM TODO MATERIAL FORNECIDO PELO EMPREITEIRO.	M2	15,88	1.199,95	19.055,16				1.199,95			19055,16
2.9.3		Comp	MURO COM EMBASAMENTO DE SOCM E ALTURA DA ALENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1,6M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CAVACAO, E ABNO ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DE MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MARGO.	M	225,18	67,93	15.236,48				67,93			15296,48
2.9.4		Comp	CONSTRUÇÃO DE BANCO EM CONCRETO ARMADO, COM APOIOS A CADA 2,00 M, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ CHAPISCADA E REVESTIDA, SOBRE SAPATA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E REMOCAO.	M	134,97	22,60	3.050,32				22,60			3050,32
2.9.5	64172	SINAPI/06/73	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESURA 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA LARGAMASSA	M2	29,00	475,14	13.779,06				475,14			13779,06
2.10			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS											
2.10.1	66912	SINAPI/06/73	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	Und	56,23	8,00	449,84				8,00			449,84
2.10.2	86906	SINAPI/06/73	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO,DIAMETRO DE 1/2 POL., REF.1193, LINHA C-32, SIGMA OU SIMILAR, INCLUSIVE FRAÇÃO	Und	38,60	10,00	386,00				10,00			386,00
2.10.3	501	SINAPI/06/73	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	202,26	13,00	2.629,38				13,00			2629,38
2.10.4	86903	SINAPI/06/73	LAVATORIO SIMPLES, GRABIDE, SEM COLUNA, DE LOUCA BRANCA, INCLUSIVE FRAÇÃO E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES	Und	166,87	10,00	1.668,70				10,00			1668,70
2.10.5		Comp	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL, METAL OU SIMILAR, NAS DIMENSÕES 0,40 X 0,34 X 0,15 M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Cj	406,64	8,00	3.253,12				8,00			3253,12
2.10.6	86905	SINAPI/06/73	DUCHA HIGIENICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2"	Und	121,17	15,00	1.817,55				15,00			1817,55
2.10.7	66061	SINAPI/06/73	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	13,25	6,00	79,50				6,00			79,50
2.10.8		Comp	EQUIPAMENTO DE RECALQUE (2 ELTROTOMBAS) INCLUSIVE CASA DE BOMBAS	Und	2.082,47	1,00	2.082,47				1,00			2082,47

Handwritten signature

WALTER LOPES Engenharia Ltda.
Rua Jamaica, 179 - sala 03 - Imbiribeira - Recife - PE - CEP 51200-070 Fones/fax (81) 3082-4731 / (81) 3339-5899 / e-mail: walterlopes.eng@uol.com.br/CNPJ: 05.275.604/0001-64

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORAS NOS BAIROS DE IANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

DISTRATO R\$	10.363.081,34
EXTRA R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	10.363.081,34

Item	Cód	Fonte	Descrição do Item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO				FINANCEIRO 1º ADITIVO			
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrato	Extra	Excedente	Qtdes a atualizar	Distrato	Extra	Excedente	Preço Total a atualizar
2.10.9		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATÓRIO OU MICTÓRIO, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	90,44	4,00	361,76				4,00				361,76
2.10.10	6014	SMAP1 Dn273	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA, COMPLETA, CAPACIDADE 9L, COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXÍVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO, BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	61,97	15,00	929,55								929,55
2.10.11		Comp	CAIXA COLETORA DE INSPEÇÃO OU DE ÁREA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,50 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE ATE 0,8M.	Und	403,07	17,00	6.852,19								6.852,19
2.10.12	75165/004	SMAP1 Dn273	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,22	89,86	3.344,59								3.344,59
2.10.13	75165/003	SMAP1 Dn273	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,57	1,00	34,57								34,57
2.10.14	75165/002	SMAP1 Dn273	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,45	7,90	201,06								201,06
2.10.15	74164/001	SMAP1 Dn273	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 4 DEGRAUS	Dg	40,83	15,00	612,45								612,45
2.10.16	34882	SMAP1 Dn273	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	184,02	2,00	368,04								368,04
2.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
2.11.1	13843	SMAP1 Dn273	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRIFÁSICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHAS PLÁSTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRÃO CELPE) SEM DISJUNTOR.	Und	166,19	1,00	166,19								166,19
2.11.2	66069	SMAP1 Dn273	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	69,51	3,00	208,53								208,53
2.11.3	75860/012	SMAP1 Dn273	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,36	100,00	1.236,00								1.236,00
2.11.4	83395	SMAP1 Dn273	POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLA T. 200/9, COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 1,40 M, INCLUSIVE COLOCAÇÃO.	Und	641,36	1,00	641,36								641,36
2.11.5	1675	SMAP1 Dn273	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	Und	7,58	3,00	22,74								22,74
2.12			INSTALAÇÕES INTERNAS 1												
2.12.1	75860/010	SMAP1 Dn273	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,62	250,00	1.655,00								1.655,00
2.12.2	75860/008	SMAP1 Dn273	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,05	300,00	915,00								915,00
2.12.3	75860/007	SMAP1 Dn273	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,26	600,00	1.356,00								1.356,00
2.12.4	12001	SMAP1 Dn273	CAIXA PVC OCTOGONAL - 4"	Und	4,83	200,00	966,00								966,00
2.12.5	64379	SMAP1 Dn273	INTERRUPTOR SIMPLES COM INTERRUPTOR PARALELO CONJUGADOS C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	29,95	5,00	149,75								149,75
2.12.6	49466	SMAP1 Dn273	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	27,68	35,00	968,80								968,80
2.12.7	83540	SMAP1 Dn273	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	15,30	4,00	61,20								61,20
2.12.8	75814	SMAP1 Dn273	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,32	300,00	2.496,00								2.496,00

Handwritten signature and initials.

WALTER LOPES
Engenheiro Civil
Fiscal de Obra
CPF: 033.773.015-20 (CPF)
E-mail: walterlopes.eng@uol.com.br
CNPJ: 05.275.604/0001-64

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORAS NOS BARRIOS DE JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

DISTRATO R\$	10.363.081,34
EXTRA R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	10.363.081,34

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º e 2º TERMO ADITIVO				Preço Total à fluidez	
					Qtz	BDI	VL. c/ BDI	Extra	Excedente	Qtdes a utilizar	Distrib		Distrito
2.12.9	78613	SINAPI Des/13	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9,10	102,50	932,75			102,50			932,75
2.12.10	72935	SINAPI Des/13	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,20	300,00	1.560,00			300,00			1.560,00
2.12.11	83447	SINAPI Des/13	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	Und	343,71	12,00	1.724,52			12,00			1.724,52
2.12.12	72277	SINAPI Des/13	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA ARANDELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM GRADE, COR BRANCA, AE 01 (G) 20W, LUMALUX OU SIM., INCLUSIVE LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA DE 20W, DEMAIS ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO.	Und	120,66	2,00	241,32			2,00			241,32
2.13			INSTALAÇÕES INTERNAS 1										
2.13.1	1091	SINAPI Des/13	ARMACAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ J ESTRIBO E LISOLADOR.	Und	15,48	1,00	15,48			1,00			15,48
2.13.2		Comp	Sergala para eletroduto de PVC-40, dimensionado conforme tabela D3 da CELPE.	Und	146,81	1,00	146,81			1,00			146,81
2.13.3	1893	SINAPI Des/13	LUBA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1 1/2"	Und	4,89	3,00	14,67			3,00			14,67
2.13.4	864	SINAPI Des/13	BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 40MM (1 1/2")	Cj	2,28	8,00	18,24			8,00			18,24
2.13.5	58665	SINAPI Des/13	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	52,22	3,00	156,66			3,00			156,66
2.13.6	89412	SINAPI Des/13	ELETRODUTO FLEXÍVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1 1/2" (40MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Et	37,01	3,00	111,03			3,00			111,03
2.13.7	406	SINAPI Des/13	FITA ACO INOX F/ CINTAR POSTE FUSIMEC/FERICSSON/ERIBAND OU SIM 0,8 X 19 MM (PISO DE 30 MM)	Und	35,95	6,00	215,70			6,00			215,70
2.13.8	72251	SINAPI Des/13	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,76	30,00	352,80			30,00			352,80
2.13.9	74132/005	SINAPI Des/13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 260V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	104,24	1,00	104,24			1,00			104,24
2.14			PADRÃO DE ENTRADA 2										
2.14.1		Comp	Caixa de distribuição - ODG - com um disjuntor trifásico de 50A - 400V - 3fA, com três disjuntores trifásicos de 30A - 400V - 3fA e quatro disjuntores monofásicos de 10A - 220V - 3fA.	Und	778,41	1,00	778,41			1,00			778,41
2.14.2		Comp	Caixa de distribuição - QDP-1 - com um disjuntor trifásico de 30A - 400V - 3fA, sete disjuntores monofásicos de 10A - 220V - 3fA, e dois disjuntores monofásicos de 15A - 220V - 3fA, e quatro interruptores Diferencial Residual - IDR - bipolar, de 25A - 220V - 1,5kA para corrente diferencial nominal de 30mA.	Und	1.290,91	1,00	1.290,91			1,00			1.290,91
2.14.3		Comp	Caixa de distribuição - QDP-1 - com um disjuntor trifásico de 30A - 400V - 3fA, quatro disjuntores monofásicos de 10A - 220V - 3fA, três disjuntores monofásicos de 15A - 220V - 3fA, quatro disjuntores 220V - 3fA e quatro interruptores Diferencial Residual - IDR - bipolar, de 25A - 220V - 1,5kA para corrente diferencial nominal de 30mA.	Und	1.314,94	1,00	1.314,94			1,00			1.314,94
2.14.4	83555	SINAPI Des/13	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2XP1T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	26,72	40,00	1.068,80			40,00			1.068,80
2.14.5	83566	SINAPI Des/13	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	30,24	6,00	181,44			6,00			181,44
2.14.6	83566	SINAPI Des/13	LUMINÁRIA TIPO CAIXA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	108,42	197,00	21.358,74			197,00			21.358,74
2.14.7		Comp	Luminária tipo Jardim, fab. ALMEC, composta de poste em tubo de aço, mod. APD, zincado, para engaste no solo, com altura de 9m e duas luminárias mod. ARIA-100 com lâmpada V.S.-70W, completa com reator, ignitor e demais acessórios.	Und	2.908,15	3,00	8.724,45			3,00			8.724,45

Handwritten signature

Handwritten signature

DISTRATO R\$	10.363.081,34
EXTRA R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	10.363.081,34

Item	Cód.	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO				Preço Total a atualizar	
					Vi. BDI	Quan.	Total	Distrito	Extra	Excedente	Quides a atualizar		Extra
2.14.8		Cot	Eletrocalha perfurada, tipo U, 75x75mm, em peças de 3,00m, com respectivos acessórios.	Und	105,40	19,00	2.002,60				19,00		2002,60
3			POLÍQUINA (NOVO LOTEAMENTO)				872.413,61						872.413,61
3.1			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
3.1.1	6042	SINAPI Der/13	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LASCAMENTO.	M3	317,41	16,64	5.282,34				16,64		5.282,34
3.1.2		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDADOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.054,81	9,54	10.058,67				9,54		10.058,67
3.1.3		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	2.294,34	4,62	10.599,85				4,62		10.599,85
3.1.4		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.772,92	27,80	49.280,53				27,80		49.280,53
3.1.5		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.774,71	2,10	3.719,79				2,10		3.719,79
3.1.6	7424/000	SINAPI Der/13	LAJE PRE-MOLD. BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPREAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	83,71	157,41	33.176,79				157,41		33.176,79
3.1.7	8532	SINAPI Der/13	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M2	26,07	2.604,15	67.890,19				2.604,15		67.890,19
3.2			PAREDES/PAINÉIS										
3.2.1	73515/000	SINAPI Der/13	ALVENARIA EM TIPOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	45,79	109,81	5.028,20				109,81		5.028,20
3.2.2	73515/000	SINAPI Der/13	ALVENARIA EM TIPOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	56,71	166,05	9.416,70				166,05		9.416,70
3.3			REVESTIMENTO E TAPETAMENTO DE SUPERFÍCIES										
3.3.1	5988	SINAPI Der/13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, 42CM.	M2	29,67	311,82	9.251,70				311,82		9.251,70
3.3.2	73915/000	SINAPI Der/13	AZULEJO 15X15CM, 1ª QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVIÇO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	31,90	705,00	22.489,50				705,00		22.489,50
3.3.3	5974	SINAPI Der/13	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	4,07	1.755,08	7.143,18				1.755,08		7.143,18
3.3.4	73917/000	SINAPI Der/13	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	22,33	451,10	10.073,06				451,10		10.073,06
3.3.5	8051	SINAPI Der/13	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRACO 1:4,4, COM 2,0CM DE ESPESSURA	M2	19,69	1.925,49	37.912,97				1.925,49		37.912,97
3.3.6	73986/000	SINAPI Der/13	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARABE	M2	19,71	661,50	13.038,17				661,50		13.038,17
3.4			PISOS										
3.4.1	84172	SINAPI Der/13	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	29,00	178,38	5.173,02				178,38		5.173,02
3.4.2	73829/000	SINAPI Der/13	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	45,61	161,47	7.364,65				161,47		7.364,65

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORES NOS BAIRROS DO JANGÁ E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO		Preço Total a atualizar
					vf. c/ BDI	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente	Extra	Excedente	
3.4.3	72136	SINAPI De/13	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	62,64	1.145,70	71.766,65			1.145,70		71.766,65	
3.5			COBERTURA										
3.5.1	78634	SINAPI De/13	COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO OU SIM 8MM DE ESPESURA TIPO KALHETAO OU CANALETE 90, SENDO A ÁREA MEDIDA NA PROTEÇÃO HORIZONTAL	M2	133,06	255,46	31.533,98			255,46		31.533,98	
3.5.2	75931/003	SINAPI De/13	ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS AUTOPORTANTES DE CIMENTO-AMIANTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO.	M2	20,94	260,24	6.502,86			260,24		6.502,86	
3.5.3	94058	SINAPI De/13	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMÍNIO, ESPESURA DE 5 MM	M2	46,47	12,18	568,00			12,18		568,00	
3.5.4	75753/003	SINAPI De/13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MAQUITA, ASPALTICA, PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA, E-3MM.	M2	60,63	41,85	2.537,37			41,85		2.537,37	
3.6			ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS										
3.6.1	74047/003	SINAPI De/13	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIAS E DUAS MOVES, INCLUSIVE GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	450,44	57,01	25.679,58			57,01		25.679,58	
1.7.3		Comp	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO DE JECUITIBA PARA PORTAS INTERNAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS	M2	294,10	32,76	9.634,72			32,76		9.634,72	
1.7.3		Comp	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO DE JECUITIBA PARA PORTAS INTERNAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS	M2	254,02	16,17	4.107,50			16,17		4.107,50	
1.7.3		Comp	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO DE JECUITIBA PARA PORTAS INTERNAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS	M2	224,13	87,36	19.580,00			87,36		19.580,00	
1.7.3		Comp	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO DE JECUITIBA PARA PORTAS INTERNAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS	M2	270,45	35,91	9.711,86			35,91		9.711,86	
2.6.4		Comp	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO REVESTIDAS DE FORMICA NAS DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS	M2	400,78	3,60	1.442,81			3,60		1.442,81	
3.6.3	47071/003	SINAPI De/13	PORTA DE ABRIR, EM ALUMÍNIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNIÇÃO	M2	572,21	14,10	7.333,16			14,10		7.333,16	
3.7			PINTURA DE PAREDE										
3.7.1		Comp	PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAOs, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE UMA DEMAO DE LÍQUIDO SELADOR E DUAS DEMAOs DE MASSA CORRIDA A BASE DE PVA.	M2	19,22	4.809,56	92.439,74			4.809,56		92.439,74	
3.7.2		Comp	PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALMAR OU SIMILAR, DUAS DEMAOs, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE SELADOR ACRILICO UMA DEMAO, E MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOs.	M2	21,37	1.053,79	22.519,49			1.053,79		22.519,49	
3.7.3		Comp	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAOs, COM APARELHAMENTO E SEM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO, UMA DEMAO.	M2	16,26	452,27	7.353,91			452,27		7.353,91	
3.8			SERVICIOS DIVERSOS										
3.8.1	86394	SINAPI De/13	BALCOAO DE COZINHA DE GRANITO ARTIFICIAL NA COR CINZA, APLICADO SOBRE LAJE DE CONCRETO DE 3,0 CM DE ESPESURA.	M2	145,63	22,90	3.334,93			22,90		3.334,93	
3.9			ÁREA EXTERNA										
75967/003	SINAPI De/13		PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM.	Und	87,14	34,00	2.962,76			34,00		2.962,76	
DISTRATO R\$											10.363.081,34		
EXTRA R\$													
EXCEDENTE R\$													
ADITIVO R\$											10.363.081,34		

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORAS NOS BARRIOS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

DISTRATO R\$	10.363.081,34
EXTRA R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	10.363.081,34

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO			
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrato	Extra	Excedente	Ordens a atualizar	Distrato	Extra	Excedente
			PREPARO DE SOLO PARA GRAMADO COM 10,0 CM DE ESPESSURA. FEITO COM BARRO DE JARDIM E ESTRUME BOVINO CURTIDO, TRACO 4 1, COM TODO MATERIAL FORNECIDO PELO EMPREITEIRO.	M2	15,88	318,55	5.058,57				318,55			5058,57
			MURO COM EMBASAMENTO DE SOCO E ALTURA DA ALVENARIA DE ELVAÇÃO DE 1,6M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAFISCO, MAS SA ÚNICA E CAIACA, E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DE MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	M	225,18	166,97	37.598,30				166,97			37598,30
	84.74	SINAPI Dea/13	PISO CIMENTADO TRACC 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	29,00	1.060,40	30.751,60				1.060,40			30751,60
3.10			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS											
3.10.1	86912	SINAPI Dea/13	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Und	56,23	12,00	674,76				12,00			674,76
3.10.2	86906	SINAPI Dea/13	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE 1/2 POL., REF.1189, LINHA C-33, SIGMA OU SIMILAR, INCLUSIVE ELVAÇÃO	Und	38,60	42,00	1.621,20				42,00			1621,20
3.10.3	86912	SINAPI Dea/13	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Und	56,23	2,00	112,46				2,00			112,46
3.10.4	6021	SINAPI Dea/13	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	202,26	24,00	4.854,24				24,00			4854,24
3.10.5	86903	SINAPI Dea/13	LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUCA BRANCA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES	Und	166,87	42,00	7.008,54				42,00			7008,54
3.10.6		Comp	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL, METAL OU SIMILAR, NAS DIMENSÕES 0,40 X 0,34 X 0,15 TM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES	Cj	406,64	12,00	4.879,68				12,00			4879,68
3.10.7	86905	SINAPI Dea/13	BUCHA HIGIENICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2"	Und	121,17	24,00	2.908,08				24,00			2908,08
3.10.8	60081	SINAPI Dea/13	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	13,25	11,00	145,75				11,00			145,75
3.10.9		Comp	EQUIPAMENTO DE RECALQUE (2 ELETROBOMBAS) INCLUSIVE CASA DE BOMBAS.	Und	2.082,47	1,00	2.082,47				1,00			2082,47
3.10.10		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	161,68	24,00	3.880,32				24,00			3880,32
3.10.11		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	113,03	12,00	1.356,36				12,00			1356,36
3.10.12		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICITORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	90,44	42,00	3.798,48				42,00			3798,48
3.10.13		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS, ATE A COLUNA OU O SUBCOLETOR.	Pt	117,49	28,00	3.289,72				28,00			3289,72
3.10.14		Comp	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	Pt	59,85	113,00	6.763,05				113,00			6763,05
3.11			SUPRESTAÇÃO AÉREA AO TEMPO DE 45 KVA - TRIFÁSICA											

WALTER LOPES
ENGENHARIA

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO				Excedente	Preço Total a atualizar	
					Qtz	Val. (R\$)	BDI	Total	Discretivo	Extra	Excedente			Cidades a atualizar
3.11.1	8396	SINAPI Des/73	POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLIO T. 300/12, COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 1,80 M, INCLUSIVE COLOCACAO.	Und	1,00	904,10		904,10			1,00			904,10
3.11.2	7232	SINAPI Des/73	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH-100A/250V - EDRNECIMENTO E INSTALACAO.	Und	3,00	295,49		886,47			3,00			886,47
3.11.3	72311	SINAPI Des/73	BOLDE 2,00L (PESADO) INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	M	7,00	78,49		549,43			7,00			549,43
3.11.6	72309	SINAPI Des/73	ELEFRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAGAVEL DE 1POL, COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	M	1,00	34,10		34,10			1,00			34,10
3.11.7	73660/003	SINAPI Des/73	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	120,00	18,24		2.217,60			120,00			2.217,60
3.11.8	6809	SINAPI Des/73	HAJIE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	14,00	69,51		973,14			14,00			973,14
3.11.9	19843	SINAPI Des/73	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E MORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CARAS EM PAREDE (PADRAO CEPE) SEM DISJUNTOR.	Und	1,00	166,19		166,19			1,00			166,19
3.11.10		Got	Cluzeta concreto armado T 1900mm	Und	3,00	43,40		130,20			3,00			130,20
3.11.11	83641	SINAPI Des/73	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	3,00	433,30		1.299,90			3,00			1.299,90
3.11.12	79780/000	SINAPI Des/73	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Und	3,00	238,74		716,22			3,00			716,22
3.11.13	78857/008	SINAPI Des/73	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	7.856,68		7.856,68			1,00			7.856,68
3.11.14	7576	SINAPI Des/73	SUPORTE DT 185 X 95MM X 5/16" P/TRANSFORMADOR	Und	2,00	75,03		150,06			2,00			150,06
3.11.15	49	SINAPI Des/73	PARAFUSO M16 (ROSCA DUPLA D=16MM) X 300MM - ZINCAGEM A FOGO	Und	2,00	6,07		12,14			2,00			12,14
3.11.16	487	SINAPI Des/73	PARAFUSO M16 (ROSCA DUPLA D=16MM) X 400MM - ZINCAGEM A FOGO	Und	4,00	9,23		36,92			4,00			36,92
3.11.17	442	SINAPI Des/73	PARAFUSO FRANCES M16(D=16MM) X 45MM CAB ABALUADA - ZINCAGEM A FOGO.	Und	4,00	1,44		9,76			4,00			9,76
3.11.18	73767/002	SINAPI Des/73	ISOLADOR DE PIRO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Und	3,00	44,93		134,79			3,00			134,79
3.11.19	444	SINAPI Des/73	PIRO RETO P/ISOLADOR 15KV DIMENSÕES 16 X 19 X 290MM	Und	3,00	13,71		41,13			3,00			41,13
3.11.20	73767/008	SINAPI Des/73	ISOLADOR DE SUSPENSAO (DISCO) TP CAVALHA CLASSE 15KV - 6" FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Und	6,00	174,04		1.044,24			6,00			1.044,24
3.11.21	73767/002	SINAPI Des/73	ALÇA PRE-FORMADA DISTRIBUICAO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 35MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Und	3,00	40,67		32,01			3,00			32,01
3.11.22	342	SINAPI Des/73	ARAME GALVANIZADO 12 BWG - 2,50MM - 48,00 G/M	Kg	1,00	9,28		9,28			1,00			9,28
3.11.23	379	SINAPI Des/73	ARRUELA QUADRADA AÇO GALV D - 38MM ESP- 3MM DFURO- 18 MM	Und	12,00	1,35		16,20			12,00			16,20
3.11.24	72263	SINAPI Des/73	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	130,00	25,09		3.261,70			130,00			3.261,70
3.11.25	72252	SINAPI Des/73	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	19,67		391,40			20,00			391,40
3.11.26	72272	SINAPI Des/73	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SP/IT 8011 - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	3,00	8,66		25,98			3,00			25,98

Handwritten signature and notes in the top right corner.

WALTER LOPES
Engenheiro Civil
CNPJ: 05.275.504/0001-64
E-mail: walterlopes.eng@uol.com.br

OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORAS NOS BAIRROS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA - PE.

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO					Excedente	Preço Total a atualizar
					Vi. c/ BDI	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente	Cides a atualizar	Distrito		
3.1.1.27	72182	SINAPI 04x7/13	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 35MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	11,40	14,00	159,60				14,00			159,60
3.1.1.28	83358	SINAPI 04x7/13	POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLIO T. 300/12. COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 1,80M, INCLUSIVE COLOCACAO.	Und	904,10	1,00	904,10				1,00			904,10
3.1.1.29	68689	SINAPI 04x7/13	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	69,51	6,00	417,06				6,00			417,06
3.1.1.30	71153	SINAPI 04x7/13	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,09	60,00	1.505,40				60,00			1.505,40
3.12			CIRCUITOS DE ALIMENTACAO DA MEDICAO CELPE E CDS											
3.12.1	13443	SINAPI 04x7/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PARADE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR.	Und	166,19	1,00	166,19				1,00			166,19
3.12.2	68689	SINAPI 04x7/13	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	69,51	12,00	834,12				12,00			834,12
3.12.3	73860/011	SINAPI 04x7/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,48	100,00	1.848,00				100,00			1.848,00
3.12.4	83412	SINAPI 04x7/13	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUTE D = 1 1/2" (40MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	37,01	3,00	111,03				3,00			111,03
3.12.5	72152	SINAPI 04x7/13	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	19,67	30,00	590,10				30,00			590,10
3.12.6	74130/005	SINAPI 04x7/13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 250V.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Und	104,24	1,00	104,24				1,00			104,24
3.13			CIRCUITOS DE ALIMENTACAO DA MEDICAO CELPE E CDS											
3.13.1	73860/010	SINAPI 04x7/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,62	900,00	5.958,00				900,00			5.958,00
3.13.2	73860/008	SINAPI 04x7/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,05	2.000,00	6.100,00				2.000,00			6.100,00
3.13.3	73860/007	SINAPI 04x7/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,26	1.500,00	3.390,00				1.500,00			3.390,00
3.13.4	12001	SINAPI 04x7/13	CAIXA PVC OCTOGONAL - 4"	Und	4,83	201,00	970,83				201,00			970,83
3.13.5	83387	SINAPI 04x7/13	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4x2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	5,49	97,00	532,53				97,00			532,53
3.13.6	83386	SINAPI 04x7/13	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4x4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	6,89	29,00	199,81				29,00			199,81
3.13.7	86379	SINAPI 04x7/13	INTERRUPTOR SIMPLES COM INTERRUPTOR PARALELO CONJUGADOS C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	29,95	50,00	1.497,50				50,00			1.497,50
3.13.8	88466	SINAPI 04x7/13	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	27,68	75,00	2.076,00				75,00			2.076,00
3.13.9	83955	SINAPI 04x7/13	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2XP3P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	26,72	30,00	801,60				30,00			801,60
3.13.10	75814	SINAPI 04x7/13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,32	1.500,00	12.480,00				1.500,00			12.480,00
3.13.11	73613	SINAPI 04x7/13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,10	600,00	5.460,00				600,00			5.460,00
3.13.12	72995	SINAPI 04x7/13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,20	300,00	1.560,00				300,00			1.560,00
3.13.13	83447	SINAPI 04x7/13	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	Und	143,71	15,00	2.155,65				15,00			2.155,65

Handwritten signature and notes at the top right of the page.

Walter Lopes
 Assessor Técnico em Engenharia Civil
 Rua Jangá, 179 - sala 03 - Imbiribeira - Recife - PE
 CEP: 51200-070 Fones/Fax: (81) 3082.4731 / (81) 3339-5899 / e-mail: walterlopes.eng@ul.com.br
 CNPJ: 05.275.604/0001-64

DISTRATO R\$	10.363.081,34
EXTRA R\$	
EXCEDENTE R\$	
ADITIVO R\$	10.363.081,34

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Previsto no Orçamento			QUANTIDADES 1º TERMO ADITIVO				FINANCEIRO 1º ADITIVO		
				Unid.	Qtd	Total	Dis: 1º	Extra	Excedente	Cidades a atualizar	Excedente	Parcial Total a atualizar	
3.13.14		Comp	Caixa de distribuição - ODG - com um disjuntor trifásico de 60A - 400V - 3KA, com três disjuntores trifásicos de 50A - 400V - 3KA, com dois disjuntores trifásicos de 20A - 400V - 3KA e dois disjuntores monofásicos de 10A - 220V - 3KA	Und	1,00	908,47	908,47			1,00			908,47
3.13.15		Comp	Caixa de distribuição - QDP-1 - com um disjuntor trifásico de 50A - 400V - 3KA, doze disjuntores monofásicos de 20A - 220V - 3KA, e trinta disjuntores monofásicos de 10A - 220V - 3KA	Und	1,00	1.722,21	1.722,21			3,00			1.722,21
3.13.16		Comp	Caixa de distribuição - QDP-2 - com um disjuntor trifásico de 50A - 400V - 3KA, trinta e quatro disjuntores monofásicos de 20A - 220V - 3KA	Und	1,00	1.626,08	1.626,08			3,00			1.626,08
3.13.17		Comp	Caixa de distribuição - QDP-3 - com um disjuntor trifásico de 50A - 400V - 3KA, três disjuntores monofásicos de 20A - 220V - 3KA e cinco disjuntores monofásicos de 10A - 220V - 3KA	Und	1,00	900,35	900,35			3,00			900,35
3.13.18	83396	SINAPI DEU/13	PELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE LUMINÁRIA EXTERNA 220V/1000W	Und	5,00	221,00	221,00			5,00			221,00
3.13.19	83555	SINAPI DEU/13	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 3X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	40,00	1.068,80	1.068,80			40,00			1.068,80
3.13.20	83566	SINAPI DEU/13	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	20,00	604,80	604,80			20,00			604,80
3.13.21	35366	SINAPI DEU/13	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2x40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	237,00	25.695,54	25.695,54			237,00			25.695,54
3.13.22	Comp		Luminária tipo jardim, tab. ALMEC, composta de poste em tubo de aço, mod. APD, zincado, para engaste no solo, com altura de 9m e duas luminárias mod. ARIA-100 com lâmpada V.S.-70W, completa com reator, ignitor e demais acessórios	Und	5,00	14.540,75	14.540,75			5,00			14.540,75
3.13.23	Comp		Luminária tipo EMERGÊNCIA, com auto-alimentação, bateria de baterias recarregáveis e com lâmpadas de descarga do tipo econômica, 2x32W, para ser fixada a circuito monofásico de 220V/60Hz.	Und	30,00	2.232,00	2.232,00			30,00			2.232,00
3.13.24	Comp		Eletrocilha perfurada, tipo U, 75x75mm, em peças de 3,00m, com respectivos acessórios	Und	150,00	15.810,00	15.810,00			150,00			15.810,00
3.13.25	Comp		Eletrocilha perfurada, tipo U, 75x50mm, em peças de 3,00m, com respectivos acessórios	Und	200,00	13.640,00	13.640,00			200,00			13.640,00
TOTAL EQUIPAMENTOS COMUNITARIOS >>>						2.378.566,39	2.378.566,39					(1.103.796,10)	1.274.770,29

Walter Lopes

WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA
 Rua Jamaica, 179 - sala 03 - Imbiribera - Recife - PE - CEP 51200-070
 Fone: 51 3339-5899 / Fax: 51 3082-4731 / (81) 3082-4731 / (81) 3339-5899 / e-mail: walterlopes.eng@uol.com.br
 CNPJ: 05.275.604/0001-64

Item	Cód	Fonte	Descrição do item	Unid.	Previsão no Orçamento			QUANTIDADES 1º e 2º TERMO ADITIVO			FINANCEIRO 1º ADITIVO		
					VL. C/ BDI	Quant	Total	Distrito	Extra	Excedente	Obras a atualizar	Extra	Excedente
3.13.14		Comp	Caixa de distribuição - QDG - com um disjuntor trifásico de 80A - 400V - 3kA, com três disjuntores trifásicos de 50A - 400V - 3kA, com dois disjuntores trifásicos de 20A - 400V - 3kA e dois disjuntores monofásicos de 10A - 220V - 3kA	Und	908,47	1,00	908,47				1,00		908,47
3.13.15		Comp	Caixa de distribuição - QDP-1 - com um disjuntor trifásico de 50A - 400V - 3kA, com dois disjuntores monofásicos de 20A - 220V - 3kA, e trinta disjuntores monofásicos de 10A - 220V - 3kA	Und	1.722,21	1,00	1.722,21				1,00		1.722,21
3.13.16		Comp	Caixa de distribuição - QDP-2 - com um disjuntor trifásico de 50A - 400V - 3kA, com dois disjuntores monofásicos de 20A - 220V - 3kA, e cinco disjuntores monofásicos de 10A - 220V - 3kA	Und	1.626,08	1,00	1.626,08				1,00		1.626,08
3.13.17		Comp	Caixa de distribuição - QDP-3 - com um disjuntor trifásico de 30A - 400V - 3kA, com dois disjuntores monofásicos de 20A - 220V - 3kA e cinco disjuntores monofásicos de 10A - 220V - 3kA	Und	900,35	1,00	900,35				1,00		900,35
3.13.18	83399	SINAPI Des/13	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W	Und	44,30	5,00	221,60				5,00		221,60
3.13.19	83555	SINAPI Des/13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	26,72	40,00	1.068,80				40,00		1.068,80
3.13.20	83566	SINAPI Des/23	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	30,24	20,00	604,80				20,00		604,80
3.13.21	83566	SINAPI Des/13	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2x40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	108,42	237,00	25.695,54				237,00		25.695,54
3.13.22	Comp	Comp	Luminária tipo jardim, 1x6, ALMEC, composta de poste em tubo de aço, mod APD, zincado, para engaste no solo, com altura de 3m e duas luminárias mod ARIA-100 com lâmpada V.S.70W, completa com reator, ignitor e demais acessórios	Und	2.908,15	5,00	14.540,75				5,00		14.540,75
3.13.23		Cat	Luminária tipo EMERGÊNCIA, com auto-alimentação, dotada de baterias recarregáveis e com lâmpadas de descarga do tipo econômica, 2x37W, para ser ligada a circuito monofásico de 220V-50Hz	Und	74,40	30,00	2.232,00				30,00		2.232,00
3.13.24		Cat	Eletrocalha perfurada, tipo U, 75x75mm, em peças de 3,00m, com respectivos acessórios	Und	105,40	150,00	15.810,00				150,00		15.810,00
3.13.25		Cat	Eletrocalha perfurada, tipo U, 75x50mm, em peças de 3,00m, com respectivos acessórios	Und	68,20	300,00	18.440,00				300,00		18.440,00
TOTAL EQUIPAMENTOS COMUNITARIOS =>							2.378.566,39						1.274.770,29
TOTAL GERAL							20.094.134,25						110.383.081,34


 ASSINAR RECEBIDO F. CAMARGO
 FOLIO 02/2014
 VAL. 2013 02/13/2014

 RECEBIDO F. CAMARGO
 FOLIO 02/2014
 VAL. 2013 02/13/2014



Ofício nº054/2015-SEACAP

Recife, 16 de setembro de 2015

Ao
MINISTÉRIO DAS CIDADES
 Setor de Autarquias Sul - Quadra 01, Lote 01/06, Bloco H, sala 801
 CEP 70.770-516- Brasília/ DF

ATT: Dra. JAQUELINE ALMEIDA DE OLIVEIRA
 Analista de Infraestrutura / Saneamento
 Gerencia de Saneamento Integrado

Cc: Drs. RICARDO GÓES e TIAGO MAGALHÃES - Prefeitura do Paulista
 Dr. MARCOS BORGES - Caixa Econômica Federal / Recife

Prezada Senhora,

Refiro-me ao Termo de Compromisso nº 0223.918-99 - Saneamento integrado e urbanização - bairros Tururu e Comunidade São Pedro, que tem como proponente o Governo do Estado de Pernambuco e o interveniente executor é a Prefeitura Municipal de Paulista.

Este ofício tem como propósitos: (1) responder ao email enviado em 02/09/2015 com cópia a esta Secretaria das Cidades - SECID, bem como, (2) encaminhar em anexo, nova proposta de reprogramação do referido Termo de Compromisso, com a utilização de recursos disponíveis em conta do Ministério das Cidades, para a retomada e conclusão das obras, incluindo redução de metas.

Quanto ao item (1), em resposta ao seu email enviado em 02/09/15, as ações concretas (cronograma de ações) que a Prefeitura de Paulista vem realizando, em conjunto com esta SECID e a CAIXA, para a resolução das pendências e a retomada dos serviços, cujos itens estão mencionados abaixo:

(I) Edital para conclusão dos serviços foi lançado/publicado no D.O.U em 13/03/15 ;

(II) Abertura da licitação ocorreu em 22/04/2015. Concluído o processo em 06/05/15. Publicada a homologação no D.O.U em 18.05.15. Vencedora: Walter Lopes Engenharia;

(III) Reprogramação em Andamento: Termo Aditivo de Prazo já foi assinado: Conclusão era em Fevereiro de 2015, passou para Fevereiro de 2017. Termo Aditivo de Valor, em Análise na SECID;

(IV) Previsão de Assinatura de Contrato e Ordem de Serviço: até 30/11/2015;

(V) O Pagamento de Contrapartida pendente, referente ao BM 01, está em processo de pagamento na SEFAZ-PE, através da PD 1369 de 11 de setembro de 2015;

Respondendo às pendências citadas na pagina 02 do email, os itens de a) à e) se encontram detalhados a seguir:

a) Apresentar ART de fiscalização;

Resposta: Tal pendência foi atendida por meio dos Ofícios 1087/2015 - SEIN, sob o protocolo nº 2716 da CAIXA, em 15 de julho de 2015, e 1178/2015 - SEIN, sob o protocolo nº 2902 da CAIXA, em 28 de julho de 2015.



b) Apresentar licença de instalação válida;

Resposta: Atendendo a esta pendência, anexamos ao presente ofício, a Licença Ambiental número 182-DICON/2015, válida até 27/11/2015.

c) Apresentar Plano de Trabalho e realizar Equilíbrio Financeiro, com o aporte de contrapartida no valor de R\$ 4.244.580,30;

Resposta: O referido Plano de Trabalho já foi apresentado, porém, o mesmo deverá ser reapresentado em razão da nova proposta de reprogramação agora apresentada, em anexo, após aprovação desta, pela CAIXA.

d) Apresentar documentação complementar para aprovação do Trabalho Técnico Social;

Resposta: Documentação parcial referente ao Trabalho Técnico Social já foi encaminhada anteriormente a CAIXA, pelo município. O município está finalizando a documentação complementar solicitada para ser entregue até 30.09.2015.

e) Compatibilizar o BM2 apresentado com a planilha aprovada na CAIXA;

Resposta: Em razão da nova reprogramação, o BM 02 deixou de existir, não sendo mais necessária sua apresentação.

Quanto a Regularização Fundiária, o município informa que vem realizando as tratativas necessárias ao processo e que até o final do contrato apresentará tal regularização.

Respondendo ao item (2), quanto a nova proposta de reprogramação do referido Termo de Compromisso, esta se dará com a utilização de recursos disponíveis em conta do Ministério das Cidades. Para a retomada e conclusão das obras, foi prevista redução de metas, porém com a garantia da plena funcionalidade das obras já executadas.

Vale ressaltar que essa proposta foi validada pelo Governo de Pernambuco em reunião de monitoramento das obras do PAC, na data de 09/09/2015, na qual contou com a presença da própria Prefeitura de Paulista, da Superintendência da CAIXA com a equipe da GIGOVRE e da equipe da SECID.

Sobre o assunto, segue cópia do ofício da Prefeitura do Paulista nº 231/2015-GP/GMC de 08.09.15, anexa, para análise e aprovação da proposta por esse Ministério das Cidades e pela CAIXA.

Com base nesta proposta, entendemos que estão atendidas a funcionalidade do contrato, o equilíbrio financeiro citado, além das exigências contratuais para o Estado de Pernambuco, diante das dificuldades atuais.

Face a brevidade que o assunto requer, com base no exposto, e ainda, na reprogramação agora apresentada, entendemos que trata-se de contrato viável, considerado prioritário para o Estado de Pernambuco e a comunidade daquele município, para o qual estão sendo retomadas as ações para o início dos serviços até Novembro de 2015.

Certos de haver atendido as solicitações, aproveitamos a oportunidade para reiterar votos de elevada estima e consideração.

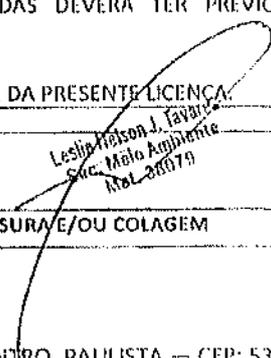
ANA SUASSUNA

Secretária Executiva de Articulação Institucional
e Captação de Recursos

SECRETARIA DAS CIDADES

Rua Gervásio Pires, 399, Boa Vista, Recife-PE | 50.050-070

Fone: (81) 3181-3375 / Fax: (81) 3181-3335 | www.cidades.pe.gov.br

AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL DE TESTE		Nº 182-DICON/2015	
OBJETO: AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL DE TESTE			
A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE PAULISTA, DE ACORDO COM A LEI ESTADUAL 14.249/10 QUE DISPÕE SOBRE O LICENCIAMENTO AMBIENTAL NO ESTADO DE PERNAMBUCO, E AS ATRIBUIÇÕES QUE LHE SÃO CONFERIDAS PELA LEI MUNICIPAL 4.374/13, AUTORIZA EXECUÇÃO DE TESTE - AAT, PREVISTA NO DECRETO MUNICIPAL 114/2014, COM O OBJETIVO DE AVALIAR EFICIÊNCIA AMBIENTAL DA EEE PARA ATIVIDADE POTENCIALMENTE POLUIDORA.		 AA182A VALIDADE ATÉ 27/11/2015	
IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR			
1. RAZÃO SOCIAL SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		2. CNPJ 10.408.839/0001-17	
3. ENDEREÇO RUA DA MANGUEIRA, Nº05, CENTRO		4. MUNICÍPIO PAULISTA	
5. UF PE	5. CEP 53.401-273	6. TELEFONE (8.1) 3437-2849	8. EMAIL seln.paulista.pe@gmail.com
IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO			
9. TIPOLOGIA ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS		10. NOME ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - TURURU	
11. LOCALIDADE RUA CUMARU, S/N		13. BAIRRO JANGA	
12. COORDENADAS GEOGRÁFICAS *****			
DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO			
14. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO UMA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA PARA ATENDIMENTO DOS MORADORES DA COMUNIDADE DO TURURU. VAZÃO DE 18,50l/s, ALTURA MANOMÉTRICA DA EEE: 19,283mca. E SEU RESPECTIVO EMISSÁRIO DE RECALQUE COM 1616,70 METROS NO DIÂMETRO DE 150,00mm. OS EFLUENTES SERÃO ENCAMINHADOS PARA A ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES JANGA.			
15. OBSERVAÇÕES			
A. O EMPREENDEDOR DEVERÁ MANTER MANUAL DE OPERAÇÃO NO LOCAL; B. O EXTRAVAZAMENTO DEVE SER CONTIDO E APENAS PODERÁ OCORRER NO PRAZO DE VALIDADE DESTA AUTORIZAÇÃO; C. APRESENTAR LICENÇA DE OPERAÇÃO DA ETE RESPONSÁVEL POR RECEBER OS EFLUENTES SANITÁRIOS; D. EM CASO DE ACIDENTES O EMPREENDEDOR DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS A FIM DE EVITAR DANOS AMBIENTAIS, E INFORMAR IMEDIATAMENTE A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE; E. QUALQUER MODIFICAÇÃO NAS INSTALAÇÕES A SEREM EXECUTADAS DEVERÁ TER PRÉVIO LICENCIAMENTO; F. ESTA AUTORIZAÇÃO DEVE ESTAR PRESENTE NO EMPREENDIMENTO; G. O DESCUMPRIMENTO DESSAS CONDICIONANTES IMPLICA NA NULIDADE DA PRESENTE LICENÇA.			
16. DATA 27/08/2015		17. ASSINATURA E CARIMBO DO CONCEDENTE	
SEMMA 2015.AAT.5.182		 Leslie Wilson J. Favareto Sec. Meio Ambiente Mat. 20079	
O PRESENTE DOCUMENTO FOI EMITIDO SEM RASURA E/OU COLAGEM			

CONFERE COM OS ORIGINAIS

Valderez Gomes Cavalcante
Mat. 35093

OFÍCIO Nº 231 / 2015 – GP / GMC

Paulista, 08 de Setembro de 2015.

À
SECRETARIA DAS CIDADES DO ESTADO DE PERNAMBUCO
Rua Gervásio Pires – Boa Vista
CEP 50050-070 – Recife/PE

SECRETARIA DAS CIDADES
PROTOCOLO GERAL
ROC. Nº 1802869-4/2015
JIA Nº
08.09.2015 HORAS 4:03 MINUTOS

Att: Sr. **ANDRÉ DE PAULA**
Secretário das Cidades do Estado de Pernambuco

Ref: Termo de Compromisso – 0223.918-99 / 2007 – MCIDADES/CAIXA

Assunto: PROPOSTA DE REPROGRAMAÇÃO, COM UTILIZAÇÃO DE RECURSOS DISPONÍVEIS EM CONTA DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, PARA RETOMADA E CONCLUSÃO DAS OBRAS DO TERMO DE COMPROMISSO, COM REDUÇÃO DE METAS.

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, venho pelo presente solicitar gestão de Vossa Senhoria junto ao Ministério das Cidades e a Caixa Econômica Federal, para que seja aprovada a reprogramação do TC, visando a utilização de recursos financeiros, existentes em conta corrente, provenientes de REPASSE do Ministério das Cidades, referentes ao **Termo de Compromisso – 0223.918-99 / 2007 – MCIDADES/CAIXA**, que tem como objetivo obras de Saneamento Integrado no Tururu.

Esclareço que hoje, o saldo na conta corrente do TC é de aproximadamente R\$ 11.300.000,00 (Onze milhões e trezentos mil reais), e que a Prefeitura Municipal do Paulista já realizou todas as etapas necessárias visando a contratação das novas obras.

No Cronograma pactuado com o Ministério das Cidades, o mesmo deverá repassar **R\$ 9.462.293,64 (Nove milhões, quatrocentos e sessenta e dois mil, duzentos e noventa e três reais e sessenta e quatro centavos)** e o Governo do Estado deverá aportar uma **CONTRAPARTIDA de R\$ 13.793.514,90 (Treze milhões, setecentos e noventa e três mil, quinhentos e quatorze reais e noventa centavos)** para a conclusão do Objeto pactuado, conforme discriminado abaixo:

INVESTIMENTO	R\$ 56.626.168,07	(PAGOS R\$ 37.464.805,20)
REPASSE	R\$ 42.832.653,17	(PAGOS R\$ 33.370.360,06)
CONTRAPARTIDA	R\$ 13.793.514,90	(PAGOS R\$ 4.094.445,14)

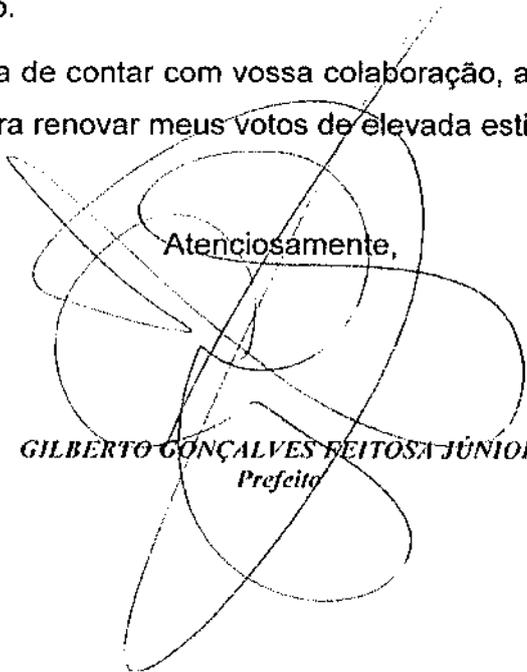
Quanto a contrapartida do Governo de Pernambuco, chegamos a uma obrigatoriedade de 10 % (dez por cento), explicitada acima, onde, atendendo a nossa proposta de Reprogramação, esta contrapartida ficará muito próxima de ser atendida, pois sabemos das dificuldades financeiras que a União e o Estado vem enfrentando, com uma amarga queda nas receitas, o que vem comprometendo fortemente o cronograma de execução das obras.

A nossa proposta de reprogramação se dá, pela exclusão de algumas Metas que não afetarão a funcionalidade do projeto, mas tornarão o mesmo exequível, para que possamos concluí-lo com os recursos disponíveis, e prestar contas atendendo as normas Ministeriais, trazendo para a população do Paulista o que ela espera, que são obras estruturantes e que venham promover o bem estar comum, além de proporcionar ao Governo do Estado de Pernambuco a possibilidade de aportar uma contrapartida de acordo com a atual realidade econômica do País e do Estado.

Em anexo, coloco a nossa Proposta de Solução para a conclusão do Termo de Compromisso.

Na certeza de contar com vossa colaboração, agradeço antecipadamente e aproveito o ensejo para renovar meus votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

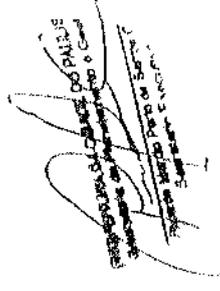


GILBERTO GONÇALVES FEITOSA JÚNIOR
Prefeito

ANEXO I – OFÍCIO GP-GMC – 231/2015

TC - 0223.918 - 99/2007
SOLUÇÃO DE CONCLUSÃO DO OBJETO
COM REDUÇÃO DE META, SEM AFETAR
A FUNCIONALIDADE
OBRAS DE SANEAMENTO INTEGRADO
DO TURURU

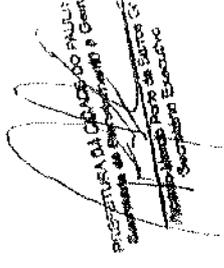
Paulista, 09/09/2015



PROFESSOR SUZANA DOS SANTOS
Secretaria de Planejamento e Gestão
RUA DO PÃO DE AZÚCAR, 1000 - JARDIM
SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP

OBJETIVOS

- 1) VIABILIZAR A CONCLUSÃO DO TC 223.918-99, FACE NECESSIDADE DE EQUILÍBRIO FINANCEIRO (R\$ 4.244.580,30) E DIFICULDADE DE APORTE DA CONTRAPARTIDA DO GOVERNO DO ESTADO NO VALOR DE R\$ 9.548.934,60
- 2) VIABILIZAR FUNCIONALIDADE DO CT 192.845-46/2006, COM V.I. DE R\$ 13.722.040,71 (ETE), JÁ COM 99,78% DE OBRA CONCLUÍDA
- 3) RETOMAR AS OBRAS DO CT 223.918-99/2007, CUJA LICITAÇÃO NO VALOR DE R\$ 20.034.134,25 JÁ POSSUI A.I.O EMITIDA PELA CAIXA ECONÔMICA


PROFESSORA DRA. CLAUDIA DO PAULO
Suplente de Ensino Fundamental e Gest.
Instituto Estadual de Educação
Superior do Estado do Rio de Janeiro

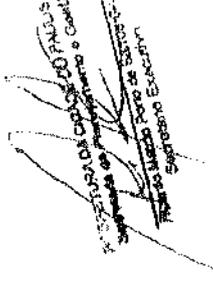
PROPOSTA DE REPROGRAMAÇÃO

VI R\$ 56.626.168,07 (PAGOS R\$ 37.464.805,20)
VE R\$ 42.832.653,17 (PAGOS R\$ 33.370.360,06)
CT R\$ 13.793.514,90 (PAGOS R\$ 4.094.445,14)

VALOR DA UNIÃO R\$ 42.832.653,17
CONTRAPARTIDA OBRIGATÓRIA (10%) R\$ 4.283.265,32

FALTAM DA UNIÃO: R\$ 42.832.653,17 – R\$ 33.370.360,06 =
R\$ 9.462.293,64
SÁLDO EM CONTA: R\$ 11.342.801,58 (01/09/2015)

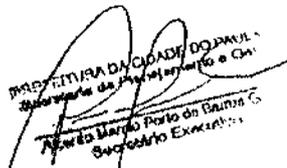
FALTAM DO ESTADO: R\$ 4.283.265,32 – R\$ 4.094.445,14 =
R\$ 188.820,23.


SECRETARIA DA EDUCAÇÃO e Cultura
RUA Manoel Porto de Albuquerque
SANTARÉM ESTADUAL

REDUÇÃO DE META FÍSICA $\&$

QUADRO FINANCEIRO RESUMO DAS OBRAS

Projeto:	URBANIZAÇÃO DO TURURU	 Paulista <small>A cidade se faz a cada dia</small>		
Local:	Cidade do Paulista			
Tabelas de Referência:	SINAPI DEZ/2013 DESONERADA			
DATA:	26/08/2015			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	EXCLUIDOS	
1	Serviços Iniciais			
1.1	Serviços Iniciais (Canteiro, Projeto Executivo e Administração local)	350.326,71		
2	MACRODRENAGEM	2.186.696,79		
3	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	3.462.376,61		
4	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM (COMPLEMENTO)	2.397.883,51		
4.1	Comunidade do Justiça e Paz (Tururu)	179.929,29		
4.1.1	Rua Bela Vista		5.475,84	
4.1.2	Rua Bom Jesus		14.394,37	
4.1.3	Rua Elis Regina	102.716,52		
4.1.4	Rua Nossa Senhora dos Prazeres		29.998,58	
4.1.5	Rua Profeta Isaias		16.747,83	
4.1.6	Rua Profeta Jeremias 1		30.738,01	
4.1.7	Rua São Pedro	77.212,77		
4.1.8	Rua São Paulo		18.863,45	
4.1.9	Rua São João Evangelista		15.468,38	
4.1.10	Rua Projetada 1 Margem Leste		587.640,72	
4.2	Comunidade São Pedro (Macacos)	1.346.570,61		
4.2.1	Rua Carpina	68.891,91		
4.2.2	Rua Caruaru	99.697,02		
4.2.3	Rua Custódia		31.822,25	
4.2.4	Rua Ipojuca		20.752,00	
4.2.5	Rua João Alfredo	471.175,63		
4.2.6	Rua Lagoa de Itaenga		289.293,99	
4.2.7	Rua Orobó		26.068,74	
4.2.8	Rua Poeta João Neves	103.915,81		
4.2.9	Rua Poeta João Neves (Trecho 2)	150.496,29		
4.2.10	Rua Feira Nova (Trecho 2)	452.383,95		
4.2.11	Rua Monleirópolis		22.207,81	
4.2.12	Rua Feira Nova (Trecho 1)		36.401,97	
4.3	Comunidade do Janga e Pau Amarelo	871.383,61		
4.3.1	Rua Estrada do Sol		8.018.914,35	
4.3.2	Rua Abílio M. de Andrade	318.606,27		
4.3.3	Rua Paudalho	552.777,34		
4.3.4	Rua Tchecoslováquia		90.315,35	
4.3.5	Rua Dr. Sebastião Amaral		4.181,60	
5	EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS	1.274.770,29		
5.1	Centro de Triagem Bela Vista		1.103.796,10	
5.2	Creche (novo loteamento)	402.356,68		
5.3	Policlínica (novo loteamento)	872.413,61		
TOTAL DA OBRAS =>		9.671.052,91	10.363.081,34	20.034.134,26



 PREFEITURA DA CIDADE DO PAULISTA

 Secretaria de Planejamento e Cia.

 Alexandre Manoel Porto da Cunha

 Secretário Executivo

SOLUÇÃO DE REPROGRAMAÇÃO

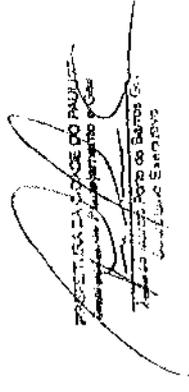
FALTAM DA UNIÃO: R\$ 42.832.653,17 – R\$ 33.370.360,06 =
R\$ 9.462.293,64

SALDO EM CONTA: R\$ 11.342.801,58

FALTAM DO ESTADO: R\$ 4.283.265,32 – R\$ 4.094.445,14 =
R\$ 188.820,23.

ENTÃO: R\$ 9.462.293,64 + R\$ 188.820,23 = R\$ 9.651.113,87

RESULTADO PLANILHA REPROGRAMADA : R\$ 9.671.052,91
(Sendo: R\$ 188.820,23 + R\$ 19.939,04 = R\$ 208.759,27) CP



PROFESSORA MÁRCIA DO PAULISTA
Município de São Paulo
Secretaria Municipal de Saúde
Coordenadora de Saúde Bucal

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

3º TERMO ADITIVO (RE-RATIFICAÇÃO) AO CONTRATO Nº 046/2015
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 028/2015
CONCORRÊNCIA Nº 001/2015

Reu do jurídico

3º TERMO ADITIVO (RE-RATIFICAÇÃO) AO CONTRATO Nº 046/2015, REFERENTE À CONTRATAÇÃO DE EMPRESA OBJETIVANDO A EXECUÇÃO DAS OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADES DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLETORAS NOS BAIROS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA – PE QUE CELEBRAM DE UM LADO, O MUNICÍPIO DO PAULISTA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, E, DO OUTRO LADO, A EMPRESA WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA, NOS TERMOS QUE SE SEGUEM:

Pelo presente instrumento de **Re-Ratificação do 1º Termo Aditivo ao Contrato nº 046/2015**, as partes a seguir identificadas:

O **MUNICÍPIO DO PAULISTA**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Praça Agamenon s/n, Centro, Paulista – PE, inscrita no CNPJ sob o nº 10.408.839/0001-17, inscrita no CNPJ sob o nº 09.251.115/0001-23, neste ato representado pelo Exmo. Prefeito, Sr. **Gilberto Gonçalves Feitosa Júnior**, brasileiro, casado, motorista, inscrito no CPF/MF sob o nº. 007.882.414-19, residente e domiciliado nesta cidade, devidamente assistido pela Secretaria de Assuntos Jurídicos, neste ato representado pelo Secretário, Dr. **Francisco Afonso Padilha de Melo**, brasileiro, advogado OAB/PE 23.071, inscrito no CPF/MF sob o nº 038.325.344-66, por meio da Secretaria de Infraestrutura, com sede na Av. da Mangueira, nº 05, Centro, Paulista/PE, neste ato representada por seu Secretário, Sr. **Tiago Magalhães de Medeiros**, brasileiro, casado, engenheiro civil, inscrito no CREA – PE sob o nº 035639D; portador da Cédula de Identidade nº 5.681.777 SSP/PE, inscrito no CPF/MF sob o nº 007.820.864-54 e residente e domiciliado na cidade de Recife/PE, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**.

CONTRATADA: WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.275.604/0001-64, com sede à Rua Jamaica, 179, Imbiribeira, Sala 03, Recife/PE, neste ato representado por seus sócios administradores, Sr. **Michael Walter Kruppa**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Cédula de Identidade RG nº 4.615.000 SSP/PE, Registro Profissional CREA-PE nº 031.573-D, inscrito no CPF/MF sob o nº 962.111.264-49, residente e domiciliado à Av. Boa Viagem, nº 4000, aptº 801, bairro de Boa Viagem, Recife/PE, e Sr. **Vinicius Sombra Lopes**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Cédula de Identidade RG nº 4.869.706 SSP/PE, Registro Profissional CREA-PE nº 029.331-D, inscrito no CPF/MF sob o nº 028.124.264-03, residente e domiciliado à Av. Boa Viagem, nº 3672, Aptº 1201, bairro de Boa Viagem, Recife/PE, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**.

CLÁUSULA PRIMEIRA:

Constitui objeto deste instrumento a **Re-Ratificação do 1º Termo Aditivo ao Contrato nº 046/2015**, no que pertine à correção do valor na planilha orçamentária, que apresenta divergências com relação aos preços unitários dos itens: **3.3 e 3.4 (MACRODRENAGEM - CANAL ANTÔNIO MIRANDA (2ª ETAPA), e no item 5.9.6 (SANEAMENTO - SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – COMUNIDADE TURURU)**, e em suas respectivas totalizações nos subtotais, bem como do valor total da contratação. Fica também complementada as descrições que especificam os itens: **6.8.1 e 1.7.3 (SANEAMENTO – SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – COMUNIDADE TURURU e EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS – COMUNIDADE TURURU)**, todos constantes na planilha da **1ª Readequação (anexadas ao 1º termo aditivo)** e da Cláusula Quarta do referido contrato. Em virtude dessas divergências anteriormente aduzidas, houve uma alteração no valor do custo total da obra.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

Onde se lê:

CLÁUSULA SEGUNDA – DA ALTERAÇÃO

2.1 As obras complementares de urbanização da área de reassentamento do Loteamento Mãe Jaquinha, das Comunidades de Justiça e Paz (Tururu) e São Pedro e pavimentação e drenagem de vias arteriais e coletoras nos bairros do Janga e Pau Amarelo, detalhada na Planilhas da Readequação anexadas ao presente Termo Aditivo, sofreram alterações nas planilhas orçamentárias, conforme quadro resumo descrito:

QUADRO FINANCEIRO RESUMO DAS OBRAS READEQUADAS				
Projeto:	URBANIZAÇÃO DO TURURU			
Local:	Cidade do Paulista			
Tabelas de Referência	SINAPI DEZ/2013 DESONERADA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR CONTRATADO (R\$)	VALOR SUPRIMIDO (R\$)	VALOR APÓS 1ª READEQUAÇÃO (R\$)
1	Serviços Iniciais			
1.1	Serviços Iniciais (Canteiro, Projeto Executivo e Administração local)	350.326,71	-	350.326,71
2	MACRODRENAGEM	2.185.696,79	-	2.185.696,79
3	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	3.462.375,61	-	3.462.375,61
4	PÁVIMENTAÇÃO E DRENAGEM (COMPLEMENTO)	11.657.168,75	9.259.285,24	2.397.883,51
4.1	Comunidade de Justiça e Paz (Tururu)	899.256,47	719.327,18	179.929,29
4.1.1	Rua Bela Vista	5.475,84	5.475,84	-
4.1.2	Rua Bom Jesus	14.394,37	14.394,37	-
4.1.3	Rua Elis Regina	102.716,52	-	102.716,52
4.1.4	Rua Nossa Senhora dos Prazeres	29.998,58	29.998,58	-
4.1.5	Rua Profeta Isaias	16.747,83	16.747,83	-
4.1.6	Rua Profeta Jeremias 1	30.738,01	30.738,01	-
4.1.7	Rua São Pedro	77.212,77	-	77.212,77
4.1.8	Rua São Paulo	18.863,45	18.863,45	-
4.1.9	Rua São João Evangelista	15.468,38	15.468,38	-
4.1.10	Rua Projetada 1 Margem Leste	587.640,72	587.640,72	-
4.2	Comunidade São Pedro (Macacos)	1.773.117,37	426.546,76	1.346.570,61
4.2.1	Rua Carpina	68.891,91	-	68.891,91
4.2.2	Rua Caruaru	99.697,02	-	99.697,02
4.2.3	Rua Custódia	31.822,25	31.822,25	-
4.2.4	Rua Ipojuca	20.752,00	20.752,00	-
4.2.5	Rua João Alfredo	471.175,63	-	471.175,63

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

4.2.6	Rua Lagoa de Itaengã	289.293,99	289.293,99	-
4.2.7	Rua Orobó	26.068,74	26.068,74	-
4.2.8	Rua Poeta João Neves	103.915,81	-	103.915,81
4.2.9	Rua Poeta João Neves (Trecho 2)	150.496,29	-	150.496,29
4.2.10	Rua Feira Nova (Trecho 2)	452.393,95	-	452.393,95
4.2.11	Rua Monteirópolis	22.207,81	22.207,81	-
4.2.12	Rua Feira Nova (Trecho 1)	36.401,97	36.401,97	-
4.3	Comunidade do Janga e Pau Amarelo	8.984.794,91	8.113.411,30	871.383,61
4.3.1	Rua Estrada do Sol	8.018.914,35	8.018.914,35	-
4.3.2	Rua Abílio M. de Andrade	318.606,27	-	318.606,27
4.3.3	Rua Paudalho	552.777,34	-	552.777,34
4.3.4	Rua Tchecoslováquia	90.315,35	90.315,35	-
4.3.5	Rua Dr. Sebastião Amaral	4.181,60	4.181,60	-
5	EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS	2.378.566,39	1.103.796,10	1.274.770,29
5.1	Centro de Triagem Bela Vista	1.103.796,10	1.103.796,10	-
5.2	Creche (novo loteamento)	402.356,68	-	402.356,68
5.3	Policlínica (novo loteamento)	872.413,61	-	872.413,61
TOTAL DAS OBRAS		20.034.134,25	10.363.081,34	9.671.052,91
VALOR GLOBAL DO CONTRATO APÓS 1ª READEQUAÇÃO: R\$ 9.671.052,91 (nove milhões seiscentos e setenta e um mil cinquenta e dois reais e noventa e um centavos).				

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR DO ADITIVO E DO CONTRATO APÓS A READEQUAÇÃO

3.1 O valor total das obras referente ao ITEM 01. **SERVIÇOS INICIAIS** permanece de R\$ 350.326,71 (trezentos e cinquenta mil trezentos e vinte e seis reais e setenta e um centavos), ao ITEM 02. **MACRODRENAGEM** permanece de R\$ 2.185.696,79 (dois milhões cento e oitenta e cinco mil seiscentos e noventa e seis reais e setenta e nove centavos), ao ITEM 03. **SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**, permanece de R\$ 3.462.375,61 (três milhões quatrocentos e sessenta e dois mil trezentos e setenta e cinco reais e sessenta e um centavos), ao ITEM 04. **PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM (COMPLEMENTO)** passa a ser de R\$ 2.397.883,51 (dois milhões trezentos e noventa e sete mil oitocentos e oitenta e três reais e cinquenta e um centavos), e ao ITEM 05. **EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS** passa a ser de R\$ 1.274.770,29 (um milhão duzentos e setenta e quatro mil setecentos e setenta reais e vinte e nove centavos), após a 1ª readequação/alteração da planilha orçamentária ao **Contrato nº 046/2015**, que resultará na supressão no valor global do contrato de **R\$ 10.363.081,34 (dez milhões trezentos e sessenta e três mil oitenta e um reais e trinta e quatro centavos)**, conforme quadro de resumo financeiro anexados ao presente instrumento.

3.2 O Valor Global do **Contrato nº 046/2015**, após a readequação/alteração da planilha orçamentária, passa de **20.034.134,25 (Vinte milhões trinta e quatro mil cento e trinta e quatro reais e vinte e cinco centavos)**, para **R\$ 9.671.052,91 (nove milhões seiscentos e setenta e um mil cinquenta e dois reais e noventa e um centavos)**, conforme planilhas anexas ao presente instrumento.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

Leia-se:

CLÁUSULA SEGUNDA – DA ALTERAÇÃO

2.1 As obras complementares de urbanização da área de reassentamento do Loteamento Mãe Jaquinha, das Comunidades de Justiça e Paz (Tururu) e São Pedro e pavimentação e drenagem de vias arteriais e coletoras nos bairros do Janga e Pau Amarelo, detalhada na Planilhas da Readequação anexadas ao presente Termo Aditivo, sofreram alterações nas planilhas orçamentárias, conforme quadro resumo descrito:

QUADRO FINANCEIRO RESUMO DAS OBRAS READEQUADAS				
Projeto:	URBANIZAÇÃO DO TURURU			
Local:	Cidade do Paulista			
Tabelas de Referência	SINAPI DEZ/2013 DESONERADA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR CONTRATADO (R\$)	VALOR SUPRIMIDO (R\$)	VALOR APÓS 1ª READEQUAÇÃO (R\$)
1	Serviços Iniciais			
1.1	Serviços Iniciais (Canteiro, Projeto Executivo e Administração local)	350.326,71	-	350.326,71
2	MACRODRENAGEM	2.163.382,95	-	2.163.382,95
3	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	3.461.932,57	-	3.461.932,57
4	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM (COMPLEMENTO)	11.657.168,75	9.259.285,24	2.397.883,51
4.1	Comunidade de Justiça e Paz (Tururu)	899.256,47	719.327,18	179.929,29
4.1.1	Rua Bela Vista	5.475,84	5.475,84	-
4.1.2	Rua Bom Jesus	14.394,37	14.394,37	-
4.1.3	Rua Elis Regina	102.716,52	-	102.716,52
4.1.4	Rua Nossa Senhora dos Prazeres	29.998,58	29.998,58	-
4.1.5	Rua Profeta Isaías	16.747,83	16.747,83	-
4.1.6	Rua Profeta Jeremias 1	30.738,01	30.738,01	-
4.1.7	Rua São Pedro	77.212,77	-	77.212,77
4.1.8	Rua São Paulo	18.863,45	18.863,45	-
4.1.9	Rua São João Evangelista	15.468,38	15.468,38	-
4.1.10	Rua Projetada 1 Margem Leste	587.640,72	587.640,72	-
4.2	Comunidade São Pedro (Macacos)	1.773.117,37	426.546,76	1.346.570,61
4.2.1	Rua Carpina	68.891,91	-	68.891,91
4.2.2	Rua Caruaru	99.697,02	-	99.697,02
4.2.3	Rua Custódia	31.822,25	31.822,25	-
4.2.4	Rua Ipojuca	20.752,00	20.752,00	-
4.2.5	Rua João Alfredo	471.175,63	-	471.175,63
4.2.6	Rua Lagoa de Itaenga	289.293,99	289.293,99	-

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

4.2.7	Rua Orobó	26.068,74	26.068,74	-
4.2.8	Rua Poeta João Neves	103.915,81	-	103.915,81
4.2.9	Rua Poeta João Neves (Trecho 2)	150.496,29	-	150.496,29
4.2.10	Rua Feira Nova (Trecho 2)	452.393,95	-	452.393,95
4.2.11	Rua Monteirópolis	22.207,81	22.207,81	-
4.2.12	Rua Feira Nova (Trecho 1)	36.401,97	36.401,97	-
4.3	Comunidade do Janga e Pau Amarelo	8.984.794,91	8.113.411,30	871.383,61
4.3.1	Rua Estrada do Sol	8.018.914,35	8.018.914,35	-
4.3.2	Rua Abílio M. de Andrade	318.606,27	-	318.606,27
4.3.3	Rua Paudalho	552.777,34	-	552.777,34
4.3.4	Rua Tchecoslováquia	90.315,35	90.315,35	-
4.3.5	Rua Dr. Sebastião Amaral	4.181,60	4.181,60	-
5	EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS	2.378.566,39	1.103.796,10	1.274.770,29
5.1	Centro de Triagem Bela Vista	1.103.796,10	1.103.796,10	-
5.2	Creche (novo loteamento)	402.356,68	-	402.356,68
5.3	Políclínica (novo loteamento)	872.413,61	-	872.413,61
	10385838,22			
TOTAL DAS OBRAS		20.034.134,25	10.385.838,22	9.648.296,03
VALOR GLOBAL DO CONTRATO APÓS 1ª READEQUAÇÃO: R\$ 9.648.296,03 (nove milhões seiscentos e quarenta e oito mil duzentos e noventa e seis reais e três centavos).				

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR DO ADITIVO E DO CONTRATO APÓS A READEQUAÇÃO

3.1 O valor total das obras referente ao ITEM 01. **SERVIÇOS INICIAIS** permanece de R\$ 350.326,71 (trezentos e cinquenta mil trezentos e vinte e seis reais e setenta e um centavos), ao ITEM 02. **MACRODRENAGEM** permanece de **R\$ 2.163.382,95 (vinte um milhões sessenta e três mil trezentos e oitenta e dois reais e noventa e cinco centavos)**, ao ITEM 03. **SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO** permanece de **R\$ 3.461.932,57 (trinta e quatro milhões sessenta e um mil novecentos e trinta e dois reais e cinquenta e sete centavos)**, ao ITEM 04. **PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM (COMPLEMENTO)** passa a ser de **R\$ 2.397.883,51 (dois milhões trezentos e noventa e sete mil oitocentos e oitenta e três reais e cinquenta e um centavos)**, e ao ITEM 05. **EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS** passa a ser de **R\$ 1.274.770,29 (um milhão duzentos e setenta e quatro mil setecentos e setenta reais e vinte e nove centavos)**, após a 1ª readequação/alteração da planilha orçamentária ao **Contrato nº 046/2015**, que resultará na supressão no valor global do contrato de **R\$ 10.385.838,22 (dez milhões trezentos e oitenta e cinco mil oitocentos e trinta e oito reais e vinte e dois centavos)**, conforme quadro de resumo financeiro anexados ao presente instrumento.

3.2 O Valor Global do **Contrato nº 046/2015**, após a readequação/alteração da planilha orçamentária, passa de **20.034.134,25 (Vinte milhões trinta e quatro mil cento e trinta e quatro reais e vinte e cinco centavos)**, para **R\$ 9.648.296,03 (nove milhões seiscentos e quarenta e oito mil duzentos e noventa e seis reais e três centavos)**, conforme planilhas anexas ao presente instrumento.

CLÁUSULA SEGUNDA:

A justificativa da **Re-Ratificação do 1º Termo Aditivo ao Contrato nº 046/2015** decorre da análise da planilha orçamentária feita pela Caixa Econômica Federal (GIGOV/RE) que observou algumas divergências com relação aos preços unitários de alguns itens e na insuficiência de descrição de alguns outros itens. Com a correção, o valor do contrato que era de **R\$ 9.671.052,91 (nove milhões seiscentos e setenta e um mil cinquenta e dois reais e noventa e um centavos)** passa para **R\$ 9.648.296,03 (nove milhões seiscentos e quarenta e oito mil**

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

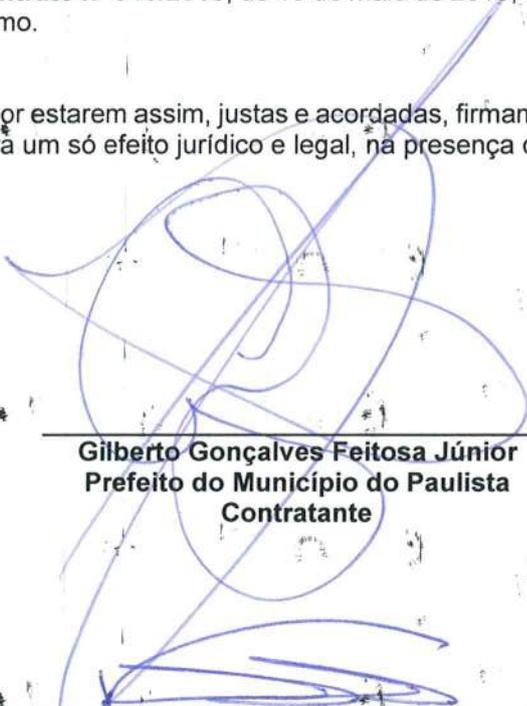
duzentos e noventa e seis reais e três centavos), ou seja, uma redução de R\$ 22.756,88 (vinte e dois mil setecentos e cinquenta e seis reais e oitenta e oito centavos). Dessa forma, Integra e complementa o presente instrumento com todos os seus informes e despachos ao Ofício nº 716/2016 - SEIN, que solicita e autoriza a elaboração do presente **Re-Ratificação do 1º Termo Aditivo ao Contrato nº 046/2015**, devidamente justificado e acompanhado do **ANEXO I – CE 605/2016 – CAIXA ECONÔMICA FEDERAL – GIGOV/RE, ANEXO II – OFÍCIO 323/2016 – SEIN, e ANEXO III – PLANILHA DE CONTRATO RE-RATIFICADA**, emitidos pelo Engenheiro Fiscal de Obra Sr. **Risomar Nazareno P. Campelo – Mat. 37283, CREA-PE 40383 D**, emitido pelo Secretário de Infraestrutura do Município do Paulista, Sr. **Tiago Magalhães de Medeiros**, devidamente para produzir os regulares efeitos legais, independente do traslado.

CLÁUSULA TERCEIRA:

Acordam as partes em ratificar todas as demais cláusulas e condições originariamente contratadas contidas no **Contrato nº 046/2015**, de 18 de maio de 2015, que não tiverem sido alteradas no todo ou em parte pelo presente termo.

E por estarem assim, justas e acordadas, firmam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor e forma para um só efeito jurídico e legal, na presença de 02 (duas) testemunhas que, ao final, também o subscrevem.

Paulista/PE, 29 de julho de 2016.



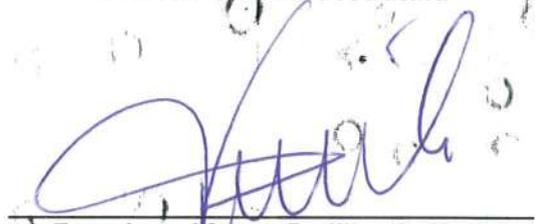
Gilberto Gonçalves Feitosa Júnior
Prefeito do Município do Paulista
Contratante



Tiago Magalhães de Medeiros
Secretário de Infraestrutura



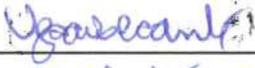
Walter Lopes Engenharia Ltda.
Contratada



Francisco Afonso Padilha de Melo
Secretário de Assuntos Jurídicos

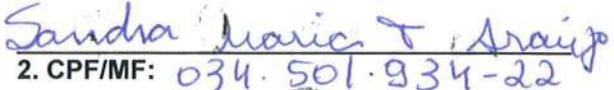
Testemunhas:

1. CPF/MF:



726 115 067 39

2. CPF/MF:



034.501.934-22

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

EXTRATO DO 3º TERMO ADITIVO (RE-RATIFICAÇÃO) AO CONTRATO 046/2015

3º TERMO ADITIVO (RE-RATIFICAÇÃO)

Nº CONTRATO: 046/2015

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 028/2015

MODALIDADE: Concorrência nº 001/2015

REGIME DE EXECUÇÃO: Empreitada por menor preço global.

CONTRATADA: WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA.

CNPJ/MF: 05.275.604/0001-64.

OBJETO: Constitui objeto deste instrumento a Re-Ratificação do 1º Termo Aditivo ao Contrato nº 046/2015, no que pertine à correção do valor na planilha orçamentária, que apresenta divergências com relação aos preços unitários dos itens: 3.3 e 3.4 (MACRODRENAGEM - CANAL ANTÔNIO MIRANDA (2ª ETAPA), e no item 5.9.6 (SANEAMENTO - SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - COMUNIDADE TURURU), e em suas respectivas totalizações nos subtotais, bem como do valor total da contratação. Fica também complementada as descrições que especificam os itens: 6.8.1 e 1.7.3 (SANEAMENTO - SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - COMUNIDADE TURURU e EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS - COMUNIDADE TURURU), todos constantes na planilha da 1ª Readequação (anexadas ao 1º termo aditivo) e da Cláusula Quarta do referido contrato. Em virtude dessas divergências anteriormente aduzidas, houve uma alteração no valor do custo total da obra. A justificativa da Re-Ratificação do 1º Termo Aditivo ao Contrato nº 046/2015 decorre da análise da planilha orçamentária feita pela Caixa Econômica Federal (GIGOV/RE) que observou algumas divergências com relação aos preços unitários de alguns itens e na insuficiência de descrição de alguns outros itens. Com a correção, o valor do contrato que era de R\$ 9.671.052,91 (nove milhões seiscentos e setenta e um mil cinquenta e dois reais e noventa e um centavos) passa para R\$ 9.648.296,03 (nove milhões seiscentos e quarenta e oito mil duzentos e noventa e seis reais e três centavos), ou seja, uma redução de R\$ 22.756,88 (vinte e dois mil setecentos e cinquenta e seis reais e oitenta e oito centavos). Dessa forma, Integra e complementa o presente instrumento com todos os seus informes e despachos ao Ofício nº 716/2016 - SEIN, que solicita e autoriza a elaboração do presente Re-Ratificação do 1º Termo Aditivo ao Contrato nº 046/2015, devidamente justificado e acompanhado do ANEXO I - CE 605/2016 - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL - GIGOV/RE, ANEXO II - OFÍCIO 323/2016 - SEIN, e ANEXO III - PLANILHA DE CONTRATO RE-RATIFICADA, emitidos pelo Engenheiro Fiscal de Obra Sr. Risomar Nazareno P. Campelo - Mat. 37283, CREA-PE 40383 D, emitido pelo Secretário de Infraestrutura do Município do Paulista, Sr. Tiago Magalhães de Medeiros, devidamente para produzir os regulares efeitos legais, independente do traslado.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 9.671.052,91 (Nove milhões, seiscentos e setenta e um mil cinquenta e dois reais e noventa e um centavos).

VALOR DO CONTRATO APÓS RE-RATIFICAÇÃO: R\$ 9.648.296,03 (Nove milhões, seiscentos e quarenta e oito mil duzentos e noventa e seis reais e três centavos).

ASSINATURA: 29/07/2016.

PUBLICAÇÃO NO DIÁRIO OFICIAL

D.O.M.E.PE: ____ / ____ / ____ **D.O.U:** ____ / ____ / ____ **D.O.E.PE (CEPE):** ____ / ____ / ____