

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS



CONTRATO Nº 046/2015
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 028/2015
CONCORRÊNCIA Nº 001/2015

Reia do Jurídico

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 BAIRROS DO JANGA E PAU AMARELO, PAULISTA – PE QUE, ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO, O MUNICÍPIO DO PAULISTA E, DO OUTRO, A EMPRESA WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA, NOS TERMOS QUE SEGUEM:

O MUNICÍPIO DO PAULISTA, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Praça Agamenon Magalhães s/nº, Centro, Paulista/PE, inscrito no CNPJ/MF, sob o nº 10.408.839/0001-17, neste ato representado pelo Exmo. Sr. Prefeito, **Gilberto Gonçalves Feitosa Júnior**, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade nº 4.975.077 SSP/PE, 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, inscrito na OAB/PE sob o nº 23.071, inscrito no CPF/MF sob o nº 038.325.344-66, residente e domiciliado na cidade de Paulista/PE, 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**.

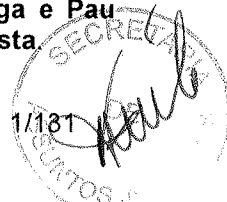
CONTRATADA: WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.275.604/0001-64, com sede à Rua Jamaica, 179, Imbiribeira, Sala 03, Recife/PE, neste ato representado por seus sócios administradores, Sr. **Michael Walter Kruppa**, brasileiro, casado, engenheiro 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 962.011.264-49, residente e domiciliado à Av. Boa Viagem, nº 4000, aptº 801, bairro de Boa Viagem, Recife/PE, e Sr. **Vinícius 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**.

FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA

Fundamenta-se o presente instrumento na licitação realizada sob a modalidade de **Concorrência nº 001/2015**, elaborada pela **Comissão Permanente de Licitação de Obras**, instituída por meio da **Portaria nº 052/2015**, de 16 de janeiro de 2015, alterada pela **Portaria nº 078/2015**, de 02 de fevereiro de 2015, pela **Lei 8.666/1993** e suas alterações posteriores, cuja **CONCORRÊNCIA** e principalmente a proposta da **CONTRATADA** integra o presente termo, independente de transcrição.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 O presente Contrato tem como objeto 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 bairros do Janga e Pau Amarelo, Paulista – PE**, por solicitação da Secretaria de Infraestrutura do Município do Paulista.



SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

CLÁUSULA SEGUNDA – DO AMPARO LEGAL

2.1 A lavratura do presente Contrato decorre da realização da **Concorrência nº 001/2015**, realizada com fundamento na **Lei nº 8.666/1993** e alterações posteriores.

2.2 A prestação dos serviços foi adjudicada em favor da **CONTRATADA**, conforme despacho do Prefeito do Município do Paulista, exarado no **Processo Licitatório nº 028/2015**.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

3.1 A execução deste Contrato, bem como os casos nele omissos, regular-se-ão pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de Direito Público, aplicando-se-lhes, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de Direito Privado, na forma do **artigo 54, da Lei 8.666/1993** e alterações posteriores, combinado com o **inciso XII, do artigo 55**, do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA QUARTA – DOS PREÇOS

4.1 O valor total da prestação do serviço é de **R\$ 20.034.134,25 (vinte milhões trinta e quatro mil cento e trinta e quatro reais e vinte e cinco centavos)**, conforme quadro abaixo retratado:

QUADRO FINANCEIRO RESUMO DAS OBRAS		
Projeto:	URBANIZAÇÃO DO TURURU	
Local:	Cidade do Paulista	
Tabelas de Referência	SINAPI DEZ/2013 DESONERADA	
DATA:		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)
1	Serviços Iniciais	
1.1	Serviços Iniciais (Canteiro, Projeto Executivo e Administração local)	350.326,71
2	MACRODRENAGEM	2.185.696,79
3	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	3.462.375,61
4	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM (COMPLEMENTO)	11.657.168,75
4.1	Comunidade de Justiça e Paz (Tururu)	899.256,47
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 Isaías	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

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

4.1.10	Rua Projetada 1 Margem Leste	587.640,72
4.2	Comunidade São Pedro (Macacos)	1.773.117,37
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)	452.393,95
4.2.11	Rua Monteirópolis	22.207,81
4.2.12	Rua Feira Nova (Trecho 1)	36.401,97
4.3	Comunidade do Janga e Pau Amarelo	8.984.794,91
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	2.378.566,39
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		20.034.134,25
(Vinte milhões trinta e quatro mil cento e trinta e quatro reais e vinte e cinco centavos)		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SERVIÇOS INICIAIS							
Item	Código	Discriminação dos serviços	Unid.	Vi. sem BDI (R\$)	Vi. Com BDI 24% (R\$)	Qtde	Preço Total (R\$)
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	73805/001 SINAPI DEZ 13 DESONERADA	Barracão de obra para alojamento/escritório, piso em pinho 3a, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha amianto 6mm, incluso instalações elétricas e esquadrias.	m2	166,10	205,96	60,00	12.357,60

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

1.2	74253/001 SINAPI DEZ 13 DESONERADA	Ramal predial em tubo pead 20mm - fornecimento, instalação, escavação e reaterro	m	10,46	12,97	15,00	194,55
1.3	73658	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	Unid.	313,56	388,81	1,00	388,81
1.4	Composição 4 - DESONERADA	Mobilização e Desmobilização da obra	CJ	48.580,20	60.239,45	1,00	60.239,45
1.5	Composição 9 - DESONERADA	Administração Local (este serviço será medido conforme percentual de evolução da obra).	mês	22.350,51	27.714,63	10,00	277.146,30
TOTAL DA OBRA: R\$ 350.326,71 (Trezentos e cinquenta mil trezentos e vinte e seis reais e setenta e um centavos).							

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.

TABELA DE REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI DESONERADA DEZEMBRO 2013 BDI: 24% - CONFORME ACORDÃO TCU N° 2622

Item	Cód.	Fonte	Descrição do Item	Unid.	Valor s/ BDI (R\$)	Valor c/ BDI (R\$)	Quant.	Valor Total (R\$)
MACRODRENAGEM								
ABERTURA DE CALHA E REVEST. DO CANAL ANTÔNIO MIRANDA (2ª ETAPA), PAULISTA/PE - EXTENSÃO : 1.200,00 m, ESTE CANAL RECEBE CONTRIBUIÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO P.S.I								
1.1		Comp.	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	Dia	360,48	446,99	7,00	3.128,93
2			MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	73568	SINAPI Dez/13	ESCAV.MEC (ESCAV HIDR)VALA ESCOR PROF=1,5 A 3M MAT 1A CAT EXCLESOTAMENTO E ESCORAMENTO.	M3	5,32	6,59	5.757,31	37.940,69
2.2	83342	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE	M3	8,36	10,36	3.838,21	39.763,83

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			1,5 A 4,00 M					
2.3	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	6.166,40	164.642,88
2.4		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	13,52	16,76	4.286,40	71.840,06
2.5	73877/001	SINAPI Dez/13	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA	M2	37,21	46,14	3.336,00	153.923,04
3			CONCRETOS					
3.2		Comp	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREATICO (P/ASSENTAMENTO DE TUBOS ATÉ 3M DE PROFUNDIDADE) COM PONTEIRAS FILTRANTES. CONJUNTO INSTALADO NOS DOIS LADOS DA ADUELA	M	189,64	235,15	556,00	130.743,40
3.3		Comp	Construção, fornecimento e assentamento de aduelas premoldadas em concreto armado Fck 25 Mpa seção 2,0 x 1,50 inclusive forma, escoramento e armação.	M	2.226,06	2.760,31	196,00	541.020,76
3.4		Comp	Construção, fornecimento e assentamento de aduelas premoldadas em concreto armado Fck 25 Mpa seção 1,8 x 1,50 inclusive forma, escoramento e armação.	M	2.335,79	2.896,37	360,00	1.042.693,20
TOTAL MACRODRENAGEM								2.185.696,79
(Dois milhões cento e oitenta e cinco mil seiscentos e noventa e seis reais e setenta e nove centavos)								
SANEAMENTO								
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - COMUNIDADE TURURU								
Item	Cód.	Fonte	Descrição do item	Unid.	Valor s/ BDI (R\$)	Valor c/ BDI (R\$)	Quant.	Valor Total (R\$)
1			SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - COMUNIDADE TURURU - REDE COLETORA DE ESGOTOS SUB-BACIA 2 - COMPLEMENTO					235.136,33
1.1			LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS					
1.1.1	85323	SINAPI Dez/13	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA	M	0,77	0,95	754,05	697,35



Paulista
PREFEITURA MUNICIPAL

Cuidando da cidade, trabalhando pra você.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO					
1.2			MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA					
3.2.1	72915	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	10,09	12,51	273,30	3.418,98
1.3			REMOÇÃO / REATERRO					
1.3.1	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	773,05	20.640,44
1.4			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC					
1.4.1	9818	SINAPI Dez/13	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM (BDI 14,02%)	M	27,43	31,27	238,13	7.446,33
1.4.2	73840/003	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PRFV) - PARA ESGOTO.	M	2,15	2,66	238,13	633,43
1.4.3	73840/001	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PRFV) - PARA ESGOTO.	M	1,88	2,33	580,00	1.351,41
1.5			CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA					
1.5.1	73963/010	SINAPI Dez/13	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 200CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UND	1.453,65	1.802,52	5,00	9.012,60
1.5.2		Comp	TAMPAO(TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	116,49	144,44	5,00	722,20
1.6			TESTE E CADASTRO					
1.6.1		Comp	Teste de rede de esgoto	M	0,85	1,05	734,05	770,75
1.6.2	73678	SINAPI Dez/13	CADASTRO DE ADUTORAS. COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	M	1,42	1,76	2.798,60	4.925,54

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

1.7			INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO					
1.7.1	74216/001	SINAPI Dez/13	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E REATERRO	UND	44,08	54,65	154,00	8.416,10
1.8			MATERIAL HIDRÁULICO - RAMAIS					
1.8.1	9817	SINAPI Dez/13	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100MM (BDI 14,02%)	M	13,08	14,91	1.637,05	24.408,42
1.8.2		Comp	CAIXA DE INSPECAO COM TAMPA E ANEIS PREMOLDADOS DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO DE 0,40M, ISENTA DE CARGA MOVEL(MODELO 1).	UND	54,47	67,54	154,00	10.401,16
1.9			SERVIÇOS DIVERSOS					
1.9.1	83868	SINAPI Dez/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	43,10	53,44	100,00	5.344,00
1.9.2		Comp	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO 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 REAPROVEITAMENTO	M	9,70	12,02	476,26	5.724,65
1.9.3	73658	SINAPI Dez/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	313,56	388,81	304,00	118.198,24
1.9.4		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,05	12,46	73,08	910,58

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

1.9.5	73784/001	SINAPI Dez/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	651,30	807,61	15,00	12.114,15
2			SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - COMUNIDADE TURURU - REDE COLETORA DE ESGOTOS SUB-BACIA 3					20.994,73
2.1			LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS					
2.1.1	85323	SINAPI Dez/13	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	0,77	0,95	60,00	57,00
2.2			MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA					
2.2.1	79478	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	21,04	26,08	25,38	661,91
2.3			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC					
2.3.1	73840/001	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PRFV) - PARA ESGOTO.	M	1,88	2,33	60,00	139,80
2.4			TESTE E CADASTRO					
2.4.1		Comp	Teste de rede de esgoto	M	0,85	1,05	60,00	63,00
2.4.2	73678	SINAPI Dez/13	CADASTRO DE ADUTORAS. COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	M	1,42	1,76	450,80	793,41
2.5			INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO					
2.5.1	74216/001	SINAPI Dez/13	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E	UND	44,08	54,65	20,00	1.093,00

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			REATERRO					
2.6			MATERIAL HIDRÁULICO - RAMAIS					
2.6.1	9817	SINAPI Dez/13	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100MM (BDI 14,02%)	M	13,08	14,91	60,00	894,60
2.6.2		Comp	CAIXA DE INSPECAO COM TAMPA E ANEIS PREMOLDADOS DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO DE 0,40M, ISENTA DE CARGA MOVEL(MODELO 1).	UND	54,47	67,54	20,00	1.350,80
2.7			SERVIÇOS DIVERSOS					
2.7.1	73658	SINAPI Dez/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	313,56	388,81	41,00	15.941,21
3			SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - COMUNIDADE TURURU - REDE COLETORA DE ESGOTOS SUB-BACIA 4					12.104,27
3.1			TESTE E CADASTRO					
3.1.1	73678	SINAPI Dez/13	CADASTRO DE ADUTORAS. COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	M	1,42	1,76	691,81	1.217,59
3.2			SERVIÇOS DIVERSOS					
3.2.1	73658	SINAPI Dez/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	313,56	388,81	28,00	10.886,68
4			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS 1 - EEE1					122.009,88
4.1			TRABALHOS PRELIMINARES					

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

4.1.1	73822/001	SINAPI Dez/13	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	2,15	2,66	20,00	53,20
4.1.2	74077/003	SINAPI Dez/13	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	2,91	3,60	13,68	49,25
4.1.3	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	6,32	18,52
4.2			TRABALHOS PRELIMINARES					
4.2.1	72915	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	10,09	12,51	14,40	180,14
4.2.2	3071	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MEC.VALA ESCORADA MAT 1A CAT C/RETRO DE 1,5 A 3M- EXCLUSIVE ESGOT E ESCORAMENTO	M3	8,72	10,81	7,20	77,83
4.2.3		Comp	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	21,28	26,38	25,92	683,77
4.2.4	74022 / 013 + 014 + 019	SINAPI Dez/13	ENSAIOS: Compactação, Massa Especifica e indice de suporte califormina	Cj	151,70	188,1	2,00	376,20
4.3			ESGOTAMENTO					
4.3.1	83868	SINAPI Dez/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	43,10	53,44	13,68	731,06
4.3.2		Comp	ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBA ELETRICA SUBMERSA, POT 4 CV, INCLUSIVE 10 METROS DE MANGOTE DE 3".	M3	0,04	0,04	240,00	9,60
4.4			ESTRUTURAS					
4.4.1	6042	SINAPI Dez/13	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	255,98	317,41	0,55	174,58
4.4.2		Comp	CONCRETO APARENTE ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAO A (NBR- 12655),LANCADO EM QUALQUER TIPO DE	M3	1.227,53	1.522,43	9,70	14.764,66

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.					
4.5			IMPERMEABILIZAÇÃO					
4.5.1	5968	SINAPI Dez/13	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	23,93	29,67	11,07	328,45
4.6			DIVERSOS					
4.6.1	73834/003	SINAPI Dez/13	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBAS SUB MERCIVEL DE 26 A 50 CV	UND	294,78	365,52	2,00	731,04
4.6.2		Comp	INSTALAÇÃO DE BARRILETES DE SUCÇÃO E RECALQUE DE 80MM, INCLUSIVE PINTURA	UND	509,18	631,38	2,00	1.262,76
4.6.3		Comp	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GRADE DE BARRAS	UND	366,07	453,92	1,00	453,92
4.6.4		Comp	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 50 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUCÇÃO PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5,0M DE PROFUNDIDADE.	Cj	1.080,40	1.339,69	1,00	1.339,69
4.6.5		Comp	DESLOCAMENTO E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 50 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUCÇÃO PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5M DE PROFUNDIDADE.	un	540,19	669,83	1,00	669,83
4.6.6		Comp	OPERAÇÃO CONJUNTA COM ATÉ 50 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUCÇÃO PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5M DE PROFUNDIDADE.	dias	442,53	548,73	120,00	65.847,60
4.7			URBANIZAÇÃO					
4.7.1	72799	SINAPI Dez/13	PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	44,91	55,68	12,35	687,65

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

4.7.2		Comp	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA COM LUMINÁRIA DE 250W COMPLETA INCLUSIVE POSTE	UND	847,97	1.051,48	3,00	3.154,44
4.7.3		Comp	MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1,8 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CÁIAÇÃO, E AINDA ESCAVACÃO, REATERRO, REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	M	199,35	247,19	30,90	7.638,17
4.7.4	74238/002	SINAPI Dez/13	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	UND	533,28	661,26	7,20	4.761,07
4.7.5	73967/002	SINAPI Dez/13	PLANTIO DE ÁRVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UND	70,28	87,14	10,00	871,40
4.8			FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (BDI 14,02%)					
4.8.1		Cot.	Registro chato flange/volante EURO R23FV10/16 150 mm	Pç	980,00	1.117,39	1,00	1.117,39
4.8.2		Cot.	Tubo flange/ponta TFP10/16 150 mm x 0,40 m	Pç	263,00	299,87	1,00	299,87
4.8.3		Cot.	Tubo c/ flanges TFL10/16 80 mm x 1,70 m	Pç	490,00	558,69	2,00	1.117,38
4.8.4		Cot.	Curva c/ flanges C90FF10/16 80 mm	Pç	218,00	248,56	2,00	497,12
4.8.5		Cot.	Toco c/ flanges TOF10/16 80 mm x 0,50 m	Pç	285,00	324,95	2,00	649,90
4.8.6		Cot.	Válvula de retenção de portinhola única DN80, PN10	Pç	905,00	1.031,88	2,00	2.063,76
4.8.7		Cot.	Tubo flange/ponta TFP10/16 80 mm x 0,25 m	Pç	143,00	163,04	2,00	326,08
4.8.8		Cot.	Junta Gibault JGINBR 80 mm	Pç	122,00	139,10	2,00	278,20
4.8.9		Cot.	Registro chato flange/volante EURO R23FV10/16 80 mm	Pç	440,00	501,68	2,00	1.003,36
4.8.10		Cot.	Curva c/ flanges C45FF10/16 80 mm	Pç	196,00	223,47	1,00	223,47
4.8.11		Cot.	Tubo c/ flanges TFL10/16 80 mm x 0,55 m	Pç	294,00	335,21	1,00	335,21
4.8.12		Cot.	Tubo flange/ponta TFP10/16 80 mm x 0,50 m	Pç	185,00	210,93	2,00	421,86
4.8.13		Cot.	Junção c/ flanges YFF10/16 80	Pç				

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			mm x 80 mm		356,00	405,91	1,00	405,91
4.8.14		Cot.	Redução c/ flanges RFF10/16 100 mm x 80 mm	Pç	287,00	327,23	1,00	327,23
4.8.15		Comp	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSÍVEL PARA RECAQUE DE ESGOTO SANITÁRIO BRUTO VAZÃO DE 3,5 L/S E ALTURA MANOMETRICA DE 6,0 M	UND	1.899,78	2.166,12	2,00	4.332,24
4.9			ARRUELAS E PARAFUSOS					
4.9.1		Cot.	ABFSBR 150 mm	Pç	4,20	4,78	2,00	9,56
4.9.2		Cot.	ABFSBR 100 mm	Pç	3,00	3,42	1,00	3,42
4.9.3		Cot.	ABFSBR 80 mm	Pç	2,60	2,96	17,00	50,32
4.9.4		Cot.	PPF 20 x 90	Pç	4,90	5,58	16,00	89,28
4.9.5		Cot.	PPF 16 x 80	Pç	3,80	4,33	144,00	623,52
4.10			FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HIDRÁULICOS - MÃO-DE- OBRA					
4.10.1		Comp	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSÍVEL PARA RECAQUE DE ESGOTO SANITÁRIO BRUTO VAZÃO DE 3,5 L/S E ALTURA MANOMETRICA DE 6,0 M	UND	92,12	114,22	2,00	228,44
4.10.2	73884/002	SINAPI Dez/13	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 75	UND	43,70	54,18	38,00	2.058,84
4.10.3	73884/003	SINAPI Dez/13	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 100	UND	54,63	67,74	3,00	203,22
4.10.4	73884/004	SINAPI Dez/13	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 150	UND	324,63	402,54	1,00	402,54
4.10.5	73887/003	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 150 - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	3,89	4,82	0,40	1,93
4.10.6	73887/001	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 75 - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	1,68	2,08	6,45	13,42
4.10.7	83724	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA	KG	0,80	0,99	62,20	61,58

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50A 300 MM.					
5			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS 2 - EEE2					127.687,21
5.1			TRABALHOS PRELIMINARES					
5.1.1	73822/001	SINAPI Dez/13	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	2,15	2,66	30,00	79,80
5.1.2	74077/003	SINAPI Dez/13	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	2,91	3,60	17,65	63,54
5.1.3	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	12,35	36,19
5.2			TRABALHOS PRELIMINARES					
5.2.1	72915	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	10,09	12,51	24,63	308,12
5.2.2	3071	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MEC. VALA ESCORADA MAT 1A CAT C/RETRO DE 1,5 A 3M- EXCLUSIVE ESGOT E ESCORAMENTO	M3	8,72	10,81	12,32	133,18
5.2.3		Comp	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	21,28	26,38	44,34	1.169,69
5.2.4	74022/033	SINAPI Dez/13	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UND	391,42	485,36	1,00	485,36
5.3			ESGOTAMENTO					
5.3.1	83868	SINAPI Dez/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	43,10	53,44	17,65	943,22
5.3.2		Comp	ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBA ELETRICA SUBMERSA, POT 4 CV, INCLUSIVE 10 METROS DE MANGOTE DE 3".	M3	0,04	0,04	400,00	16,00
5.4			ESTRUTURAS					
5.4.1	6042	SINAPI Dez/13	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM	M3	255,98	317,41	0,62	196,79

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			LANCAMENTO					
5.4.2		Comp	CONCRETO APARENTE ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAÇÃO A (NBR-12655), LANCADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.227,53	1.522,13	10,87	16.545,55
5.5			IMPERMEABILIZAÇÃO					
5.5.1	5968	SINAPI Dez/13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	23,93	29,67	12,39	367,61
5.6			DIVERSOS					
5.6.1	73834/003	SINAPI Dez/13	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBAS	UND	294,78	365,52	2,00	731,04
5.6.2		Comp	INSTALAÇÃO DE BARRILETES DE SUÇÃO E RECALQUE DE 80MM, INCLUSIVE PINTURA	UND	509,18	631,38	2,00	1.262,76
5.6.3		Comp	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GRADE DE BARRAS	UND	366,07	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	1.080,40	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	540,19	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	442,53	548,73	120,00	65.847,60
5.7			URBANIZAÇÃO					

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

5.7.1	72799	SINAPI Dez/13	PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	44,91	55,68	12,35	687,65
5.7.2		Comp	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA COM LUMINÁRIA DE 250W COMPLETA INCLUSIVE POSTE	UND	847,97	1.051,48	3,00	3.154,44
5.7.3		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 CAIACAO,E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	M3	199,35	247,19	36,90	9.121,31
5.7.4	74238/002	SINAPI Dez/13	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	UND	533,28	661,26	7,20	4.761,07
5.7.5	73967/002	SINAPI Dez/13	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UND	70,28	87,14	10,00	871,40
5.8			FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (BDI 14,02%)					
5.8.1		Cot.	Registro chato flange/volante EURO R23FV10/16 150 mm	Pç	980,00	1.117,39	1,00	1.117,39
5.8.2		Cot.	Tubo flange/ponta TFP10/16 150 mm x 0,40 m	Pç	263,00	299,87	1,00	299,87
5.8.3		Cot.	Tubo c/ flanges TFL10/16 80 mm x 2,10 m	Pç	574,00	654,47	2,00	1.308,94
5.8.4		Cot.	Curva c/ flanges C90FF10/16 80 mm	Pç	218,00	248,56	2,00	497,12
5.8.5		Cot.	Toco c/ flanges TOF10/16 80 mm x 0,50 m	Pç	285,00	324,95	2,00	649,90
5.8.6		Cot.	Válvula de retenção de portinhola única, DN 80 PN10	Pç	905,00	1.031,88	2,00	2.063,76
5.8.7		Cot.	Tubo flange/ponta TFP10/16 80 mm x 0,25 m	Pç	143,00	163,04	2,00	326,08
5.8.8		Cot.	Junta Gibault JGINBR 80 mm	Pç	122,00	139,10	2,00	278,20
5.8.9		Cot.	Registro chato flange/volante EURO R23FV10/16 80 mm	Pç	440,00	501,68	2,00	1.003,36

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

5.8.10		Cot.	Curva c/ flanges C45FF10/16 80 mm	Pç	196,00	223,47	1,00	223,47
5.8.11		Cot.	Tubo c/ flanges TFL10/16 80 mm x 0,55 m	Pç	294,00	335,21	1,00	335,21
5.8.12		Cot.	Tubo flange/ponta TFP10/16 80 mm x 0,50 m	Pç	185,00	210,93	2,00	421,86
5.8.13		Cot.	Junção c/ flages YFF10/16 80 mm x 80 mm	Pç	356,00	405,91	1,00	405,91
5.8.14		Cot.	Redução c/ flanges RFF10/16 100 mm x 80 mm	Pç	287,00	327,23	1,00	327,23
5.9			ARRUELAS E PARAFUSOS					
5.9.1		Cot.	ABFSBR 150 mm	Pç	4,20	4,78	2,00	9,56
5.9.2		Cot.	ABFSBR 100 mm	Pç	3,00	3,42	1,00	3,42
5.9.3		Cot.	ABFSBR 80 mm	Pç	2,60	2,96	17,00	50,32
5.9.4		Cot.	PPF 20 x 90	Pç	4,90	5,58	16,00	89,28
5.9.5		Cot.	PPF 16 x 80	Pç	3,80	4,33	144,00	623,52
5.9.6		Comp	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSÍVEL PARA RECAQUE DE ESGOTO SANITÁRIO BRUTO VAZÃO DE 9 L/S E ALTURA MANOMÉTRICA DE 8,0 M	UND	2.219,69	2.752,41	2,00	5.504,82
5.10			FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HIDRÁULICOS - MÃO-DE-OBRA					
5.10.1		Comp	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSÍVEL PARA RECAQUE DE ESGOTO SANITÁRIO BRUTO VAZÃO DE 9 L/S E ALTURA MANOMÉTRICA DE 8,0 M	UND	92,12	114,22	2,00	228,44
5.10.2	73884/002	SINAPI Dez/13	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 75	UND	43,70	54,18	38,00	2.058,84
5.10.3	73884/003	SINAPI Dez/13	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 100	UND	54,63	67,74	2,00	135,48
5.10.4	73884/004	SINAPI Dez/13	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 150	UND	324,63	402,54	1,00	402,54
5.10.5	73887/003	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 150 - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	3,89	4,82	0,40	1,93
5.10.6	73887/001	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO	M	1,68	2,08	6,45	13,42

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			(FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 75 - INCLUSIVE TRANSPORTE					
5.10.7	83724	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50A 300.MM.	KG	0,80	0,99	62,20	61,58
6			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS 3 - EEE3					211.186,50
6.1			TRABALHOS PRELIMINARES					
6.1.1	73822/001	SINAPI Dez/13	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	2,15	2,66	30,00	79,80
6.1.2	74077/003	SINAPI Dez/13	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	2,91	3,60	17,65	63,54
6.2			TRABALHOS PRELIMINARES					
6.2.1	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	12,35	36,19
6.2.2	72915	SINAPI Dez/13	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	10,09	12,51	87,45	1.094,00
6.2.3	3071	SINAPI Dez/13	ESCAVAÇÃO MEC.VALA ESCORADA MAT 1A CAT C/RETRO DE 1,5 A 3M-EXCLUSIVE ESGOT E ESCORAMENTO	M3	8,72	10,81	87,45	945,33
6.2.4	73965/016	SINAPI Dez/13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MAT. DE 1ªCAT (AREIA/ ARGILA/ PIÇARRA) ENTRE 4,50 E 6,0M	M3	57,46	71,25	64,55	4.599,19
6.2.5		Comp	REMOÇÃO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	21,28	26,38	287,34	7.580,03
6.2.6	79489	SINAPI Dez/13	REATERRO MANUAL SEM APOLOAMENTO	M3	3,23	4,00	186,77	747,08
6.2.7	79478	SINAPI Dez/13	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	21,04	26,08	7,92	206,55

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

6.2.8	74022/033	SINAPI Dez/13	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UND	391,42	485,36	1,00	485,36
6.3			ESGOTAMENTO					
6.3.1	83868	SINAPI Dez/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	43,10	53,44	17,65	943,22
6.3.2		Comp	ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBA ELETRICA SUBMERSA, POT 4 CV, INCLUSIVE 10 METROS DE MANGOTE DE 3".	M3	0,04	0,04	500,00	20,00
6.3.3	73877/001	SINAPI Dez/13	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA	M2	37,21	46,14	166,24	7.670,31
6.4			ESTRUTURAS					
6.4.1	6042	SINAPI Dez/13	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	255,98	317,41	0,60	190,45
6.4.2	74138/004	SINAPI DEZ/13	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 20 MPA, CONDICAO B (NBR-12655),LANCADO SOBRE O TERRENO OU EM FUNDACOES E ADENSADO.	M3	411,34	510,06	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 FERRAGEM.	M3	1.429,78	1.772,92	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 FERRAGEM.	M3	1.431,22	1.774,71	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 FERRAGEM.	M3	850,66	1.054,81	27,09	28.574,80
6.4.6	74200/001	SINAPI Dez/13	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	11,20	13,88	5,45	75,65

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

6.4.7	74141/002	SINAPI Dez/13	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	67,51	83,71	19,41	1.624,81
6.4.8	83532	SINAPI Dez/13	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M2	21,03	26,07	33,00	860,31
6.5			PAREDES/PAINÉIS					
6.5.1	73935/002	SINAPI Dez/13	ALVENARIA EM TIJOLO 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	45,74	56,71	10,89	617,57
6.5.2	73935/005	SINAPI Dez/13	ALVENARIA EM TIJOLO 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	36,93	45,79	54,39	2.490,52
6.5.3	73937/003	SINAPI Dez/13	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	82,98	102,89	6,25	643,06
6.6			REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES					
6.6.1	5968	SINAPI Dez/13	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	23,93	29,67	155,34	4.608,94
6.6.2	5974	SINAPI Dez/13	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	3,29	4,07	209,73	853,60
6.6.3	84051	SINAPI Dez/13	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRAÇO 1:4:4, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	M2	15,88	19,69	54,39	1.070,94
6.7			COBERTA					



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

Cuidando da cidade, trabalhando pra você.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

6.7.1	72077	SINAPI Dez/13	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	M3	93,49	115,92	32,95	3.819,56
6.7.2	73938/001	SINAPI Dez/13	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	53,61	66,47	32,95	2.190,19
6.8			ESQUADRIAS					
6.8.1		Comp	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO DE JEQUITIBA PARA PORTAS INTERNAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS.	M2	237,18	294,10	1,26	370,57
6.8.2	74238/002	SINAPI Dez/13	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	533,28	661,26	10,52	6.956,46
6.9			PINTURA					
6.9.1	79334/001	SINAPI Dez/13	CAIACAO BRANCA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, EM OBRAS DE APENAS UM PAVIMENTO, TRES DEMAOS.	M2	3,38	4,19	54,39	227,89
6.9.2	74145/001	SINAPI DEZ/13	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMAOS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCAO.	M2	11,34	14,06	21,04	295,82
6.9.3		Comp	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAOS, COM APARELHAMENTO E SEM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICACAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO, UMA DEMAOS.	M2	13,12	16,26	3,15	51,22
6.10			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
6.10.1	6021	SINAPI Dez/13	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E	Und	163,12	202,26	1,00	202,26



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

Cuidando da cidade, trabalhando pra você.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			INSTALACAO					
6.10.2	6024	SINAPI Dez/13	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA,CAPACIDADE 9L COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO, BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL E CONJUNTO PARA FIXACAO DE CAIXA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	49,98	61,97	1,00	61,97
6.10.3	86903	SINAPI Dez/13	LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUCA BRANCA, INCLUSIVE FIXACAO E ACESSORIOS CORRESPONDENTES	Und	134,58	166,87	1,00	166,87
6.10.4	86906	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO,DIAMETRO DE 1/2 POL., REF.1193, LINHA C-33, SIGMA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO	Und	31,13	38,60	1,00	38,60
6.10.5		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	48,27	59,85	2,00	119,70
6.10.6		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	130,39	161,68	1,00	161,68
6.10.7		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	72,94	90,44	1,00	90,44
6.10.8		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS , ATE A COLUNA OU O SUBCOLETOR.	Pt	94,75	117,49	2,00	234,98
6.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

Cuidando da cidade, trabalhando pra você.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

6.11.1		Comp	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	67,65	83,88	5,00	419,40
6.11.2	73953/002	SINAPI Dez/13	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	81,43	100,97	1,00	100,97
6.11.3	73953/005	SINAPI Dez/13	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	61,88	76,73	4,00	306,92
6.11.4		Comp	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CX. 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Und	39,91	49,48	1,00	49,48
6.11.5		Comp	PONTO DE INTERRUPTOR DE 3 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Und	110,87	137,47	1,00	137,47
6.12			URBANIZAÇÃO					
6.12.1	72799	SINAPI Dez/13	PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	44,91	55,68	123,35	6.868,13
6.12.2		Comp	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ILUMINACAO EXTERNA COM LUMINARIA DE 250W COMPLETA INCLUSIVE POSTE	UND	847,97	1.051,48	3,00	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	M3	199,35	247,19	59,00	14.584,21

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CAIAÇÃO, E AINDA ESCAVACÃO, REATERRO, REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.					
6.12.4	73967/002	SINAPI Dez/13	PLANTIO DE ÁRVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UND	70,28	87,14	10,00	871,40
6.13			DIVERSOS					
6.13.1		Comp	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSÍVEL PARA RECAQUE DE ESGOTO SANITÁRIO BRUTO VAZÃO DE 9 L/S E ALTURA MANOMÉTRICA DE 8,0 M	UND	92,12	114,22	2,00	228,44
6.13.2		Comp	INSTALAÇÃO DE BARRILETE DE RECALQUE DE 80MM, INCLUSIVE PINTURA	UND	509,18	631,38	2,00	1.262,76
6.13.3		Comp	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GRADE DE BARRAS	UND	366,07	453,92	1,00	453,92
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.	Cj	1.080,40	1.339,69	1,00	1.339,69
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	540,19	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	442,53	548,73	120,00	65.847,60
6.14			FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HIDRÁULICOS					
6.14.1		Comp	CONJUNTO MOTOR BOMBA RE AUTO ESCORVANTE PARA RECALQUE DE ESGOTO SANITÁRIO BRUTO VAZÃO DE 12,5 l/s E ALTURA	UND	3.600,53	4.464,65	2,00	8.929,30

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			MANOMETRICA DE 15M.					
6.15			ENTRADA (BDI 14,02%)					
6.15.1		Cot.	Tubo flange/ponta TFP10 200 mm x 1,00 m	Pç	515,00	587,20	1,00	587,20
6.15.2		Cot.	RCFC 10 200mm	Pç	1.490,00	1.698,89	1,00	1.698,89
6.15.3		Cot.	Toco FP 10 200 mm x 0,40 m	Pç	330,00	376,26	1,00	376,26
6.15.4		Cot.	PMS	Pç	1.385,00	1.579,17	1,00	1.579,17
6.16			SUCÇÃO (BDI 14,02%)					
6.16.1		Cot.	Redução FP (aço) 200 mm x 100 mm	Pç	355,00	404,77	2,00	809,54
6.16.2		Cot.	Curva c/ flanges C90FF10 100 mm	Pç	210,00	239,44	4,00	957,76
6.16.3		Cot.	Tubo flange/ponta TFL10 100 mm x 3,00 m	Pç	800,00	912,16	2,00	1.824,32
6.16.4		Cot.	Tubo c/ flanges TFL10 100 mm x 3,35 m	Pç	865,00	986,27	2,00	1.972,54
6.16.5		Cot.	TOF 10 100mm x 0,25m	Pç	275,00	313,55	2,00	627,10
6.17			RECALQUE (BDI 14,02%)					
6.17.1		Cot.	Curva c/ flanges C90FF 10 100 mm	Pç	210,00	239,44	4,00	957,76
6.17.2		Cot.	VRTS 10 100mm	Pç	1.080,00	1.231,41	2,00	2.462,82
6.17.3		Cot.	TOF 10 100mm x 0,25m	Pç	275,00	313,55	1,00	313,55
6.17.4		Cot.	RCFC 10 100mm	Pç	570,00	649,91	2,00	1.299,82
6.17.5		Cot.	Tubo flange/ponta TFP10 100 mm x 1,20 m	Pç	345,00	393,36	2,00	786,72
6.17.6		Cot.	C90JGS 10 100mm	Pç	210,00	239,44	2,00	478,88
6.17.7		Cot.	Tubo flange/ponta TFP10 100 mm x 1,60 m	Pç	460,00	524,49	1,00	524,49
6.17.8		Cot.	Junção c/ flanges YFF10 100 mm x 100 mm	Pç	356,00	405,91	1,00	405,91
6.17.9		Cot.	Tubo flange/ponta TFP10 100 mm x 1,20 m	Pç	345,00	393,36	1,00	393,36
6.17.10		Cot.	Curva c/ flanges C45FF10 100 mm	Pç	210,00	239,44	1,00	239,44
6.17.11		Cot.	Tubo flange/ponta TFP10 100 mm x 3,00 m	Pç	690,00	786,73	1,00	786,73
6.18			ARRUELAS (BDI 14,02%)					
6.18.1		Cot.	ABF10 200mm	Pç	5,90	6,72	1,00	6,72
6.18.2		Cot.	ABF10 100mm	Pç	3,00	3,42	25,00	85,50

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

6.19			PARAFUSOS (BDI 14,02%)					
6.19.1		Cot.	PPF10 20x80	Pç	4,90	5,58	16,00	89,28
6.19.2		Cot.	PPF10 16x80	Pç	3,80	4,33	200,00	866,00
6.20			FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HIDRÁULICOS - MÃO-DE-OBRA					
6.20.1		Comp	CONJUNTO MOTOBOMBA, SUBMERSÍVEL PARA RECALQUE DE ESGOTO SANITÁRIO BRUTO, VAZÃO = 18,5 L/S, ALTURA MANOMÉTRICA = 19,28 M.	UND	92,12	114,22	2,00	228,44
			MONTAGEM					
6.20.2	73884/003	SINAPI Dez/13	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 100	UND	54,63	67,74	4,00	270,96
6.20.3	73884/005	SINAPI Dez/13	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 200	UND	378,73	469,62	1,00	469,62
6.20.4	73887/002	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 100 - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	2,04	2,52	21,40	53,93
6.20.5	73887/004	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 200 - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	3,89	4,82	1,40	6,75
6.20.6	83724	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELÁSTICA, MECÂNICA OU FLANGEADA, COM DIÂMETROS DE 50A 300 MM.	KG	0,80	0,99	342,00	338,58
7			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS 4 - EEE4					150.733,33
7.1			LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS					
7.1.1	85323	SINAPI Dez/13	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSÁRIO/REDE COLETORA COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	0,77	0,95	30,00	28,50
7.1.2	74077/003	SINAPI Dez/13	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	2,91	3,60	17,65	63,54

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

7.1.3	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	12,35	36,19
7.2			TRABALHOS PRELIMINARES					
7.2.1	72915	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	10,09	12,51	54,58	682,80
7.2.2	72917	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	11,53	14,29	12,32	176,05
7.2.3	72918	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 4,01 ATE 6,00M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	13,45	16,67	4,54	75,68
7.2.4		Comp	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	21,28	26,38	59,12	1.559,59
7.2.5	74022/033	SINAPI Dez/13	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UND	391,42	485,36	1,00	485,36
7.3			ESGOTAMENTO					
7.3.1	83868	SINAPI Dez/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	43,10	53,44	17,65	943,22
7.3.2		Comp	ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBA ELETRICA SUBMERSA, POT 4 CV, INCLUSIVE 10 METROS DE MANGOTE DE 3".	M3	0,04	0,04	540,00	21,60
7.4			ESTRUTURAS					
7.4.1	6042	SINAPI Dez/13	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	255,98	317,41	0,62	196,79
7.4.2		Comp	CONCRETO APARENTE ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAO A (NBR- 12655),LANCADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.227,53	1.522,13	10,87	16.545,55

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

7.5			IMPERMEABILIZAÇÃO					
7.5.1	5968	SINAPI Dez/13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	23,93	29,67	12,39	367,61
7.6			DIVERSOS					
7.6.1		Comp	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBAS	UND	92,12	114,22	2,00	228,44
7.6.2		Comp	INSTALAÇÃO DE BARRILETE DE RECALQUE DE 80MM, INCLUSIVE PINTURA	UND	509,18	631,38	2,00	1.262,76
7.6.3		Comp	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GRADE DE BARRAS	UND	366,07	453,92	1,00	453,92
7.6.4		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	1.080,40	1.339,69	1,00	1.339,69
7.6.5		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	540,19	669,83	1,00	669,83
7.6.6		Comp	OPERAÇÃO CONJUNTA COM ATÉ 50 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5M DE PROFUNDIDADE.	dias	442,53	548,73	120,00	65.847,60
7.7			URBANIZAÇÃO					
7.7.1	72799	SINAPI Dez/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	44,91	55,68	12,35	687,65
7.7.2		Comp	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA COM LUMINÁRIA DE 250W COMPLETA INCLUSIVE POSTE	UND	847,97	1.051,48	3,00	3.154,44

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

7.7.3		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 CAIACAO, E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	M3	199,35	247,19	69,00	17.056,11
7.7.4	74238/002	SINAPI Dez/13	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	533,28	661,26	7,20	4.761,07
7.7.5	73967/002	SINAPI Dez/13	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UND	70,28	87,14	10,00	871,40
7.8			FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HIDRÁULICOS					
7.8.1		Comp	CONJUNTO MOTOR BOMBA RE AUTO ESCORVANTE PARA RECALQUE DE ESGOTO SANITARIO BRUTO VAZÃO DE 18,5 l/s E ALTURA MANOMETRICA DE 21M.	UND	3.600,53	4.464,65	2,00	8.929,30
7.9			ENTRADA (BDI 14,02%)					
7.9.1		Cot.	Tubo flange/ponta TFP10 250 mm x 1,00 m	Pç	620,00	706,92	1,00	706,92
7.9.2		Cot.	RCFC 10 250mm	Pç	2.360,00	2.690,87	1,00	2.690,87
7.9.3		Cot.	Toco FP 10 250 mm x 0,40 m	Pç	425,00	484,58	1,00	484,58
7.9.4		Cot.	PMS	Pç	1.385,00	1.579,17	1,00	1.579,17
7.10			SUCÇÃO (BDI 14,02%)					
7.10.1		Cot.	Redução FP (aço) 200 mm x 100 mm	Pç	355,00	404,77	2,00	809,54
7.10.2		Cot.	Curva c/ flanges C90FF10/16 100 mm	Pç	210,00	239,44	4,00	957,76
7.10.3		Cot.	TFL 10 100 mm x 5,00 m	Pç	1.180,00	1.345,43	2,00	2.690,86
7.10.4		Cot.	TFL 10 100 mm x 1,10 m	Pç	440,00	501,68	2,00	1.003,36
7.10.5		Cot.	TOF 10 100mm x 0,25m	Pç	275,00	313,55	2,00	627,10
7.11			RECALQUE (BDI 14,02%)					

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

7.11.1		Cot.	Curva c/ flanges C90FF10 100 mm	Pç	210,00	239,44	4,00	957,76
7.11.2		Cot.	VRTS 10 100mm	Pç	1.080,00	1.231,41	2,00	2.462,82
7.11.3		Cot.	TOF 10 100mm x 0,50m	Pç	325,00	370,56	1,00	370,56
7.11.4		Cot.	RCFC 10 100mm	Pç	570,00	649,91	2,00	1.299,82
7.11.5		Cot.	Tubo flange/ponta TFP10 100 mm x 1,20 m	Pç	345,00	393,36	2,00	786,72
7.11.6		Cot.	C90JGS 10 100mm	Pç	210,00	239,44	2,00	478,88
7.11.7		Cot.	Tubo flange/ponta TFP10 100 mm x 0,30 m	Pç	172,00	196,11	1,00	196,11
7.11.8		Cot.	Tubo flange/ponta TFP10 100 mm x 1,10 m	Pç	324,00	369,42	1,00	369,42
7.11.9		Cot.	Tubo flange/ponta TFP10 100 mm x 0,80 m	Pç	267,00	304,43	1,00	304,43
7.11.10		Cot.	RFF 10 150mm x 100mm	Pç	355,00	404,77	1,00	404,77
7.11.11		Cot.	Junção c/ flages YFF10 150 mm x 100 mm	Pç	638,00	727,44	1,00	727,44
7.11.12		Cot.	Tubo flange/ponta TFP10 150 mm x 2,20 m	Pç	660,00	752,53	1,00	752,53
7.11.13		Cot.	C90JGS 10 150mm	Pç	256,00	291,89	1,00	291,89
7.12			ARRUELAS (BDI 14,02%)					
7.12.1		Cot.	ABF10 250mm	Pç	7,50	8,55	2,00	17,10
7.12.2		Cot.	ABF10 150mm	Pç	4,20	4,78	2,00	9,56
7.12.3		Cot.	ABF10 100mm	Pç	3,00	3,42	26,00	88,92
7.13			PARAFUSOS (BDI 14,02%)					
7.13.1		Cot.	PPF10 20x90	Pç	4,90	5,58	40,00	223,20
7.13.2		Cot.	PPF10 16x80	Pç	3,80	4,33	208,00	900,64
7.14			FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HIDRÁULICOS - MÃO-DE-OBRA					
7.14.1		Comp	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM ELETRICA TRIFASICA 1CV SAIDA 2" C/ 5M CABO ELETRICO DANCOR SERIE SDE MOD. 2063	UND	92,12	114,22	2,00	228,44
7.14.2	73884/003	SINAPI Dez/13	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 100	UND	54,63	67,74	5,00	338,70

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

7.14.3	73884/006	SINAPI Dez/13	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 250	UND	459,89	570,26	2,00	1.140,52
7.14.4	73887/001	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 75 - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	1,68	2,08	17,80	37,02
7.14.5	73887/003	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 150 - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	3,89	4,82	2,20	10,60
7.14.6	73887/005	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 250 - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	6,03	7,47	1,40	10,46
7.14.7	83724	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50A 300 MM.	KG	0,80	0,99	333,50	330,17
8			SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - COMUNIDADE TURURU/SÃO PEDRO EMISSÁRIO DE RECALQUE 4 - ER4					10.553,08
8.1			LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS					
8.1.1	85323	SINAPI Dez/13	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	0,77	0,95	52,60	49,97
8.2			TRABALHOS PRELIMINARES					
8.2.1	72915	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	10,09	12,51	63,12	789,63
8.2.2	74015/001	SINAPI Dez/13	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	15,23	18,88	63,12	1.191,71
8.3			ASSENTAMENTO DE TUBOS PLÁSTICOS					
8.3.1	73840/003	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PRFV) -	M	2,15	2,66	52,60	139,92

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			PARA ESGOTO.					
8.4			DIVERSOS					
8.4.1	73963/010	SINAPI Dez/13	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 200CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UND	1.453,65	1.802,52	1,00	1.802,52
8.4.2		Comp	TESTE DE REDE DE ESGOTO	M	0,85	1,05	46,60	48,93
8.4.3	73678	SINAPI Dez/13	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	M	1,42	1,76	1.535,00	2.701,60
8.4.4		Comp	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO 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 REAPROVEITAMENTO	M	9,70	12,02	105,20	1.264,50
8.5			FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HIDRÁULICOS					
8.5.1	9818	SINAPI Dez/13	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM (BDI 14,02%)	M	27,43	31,27	52,60	1.644,80
8.5.2	1865	SINAPI Dez/13	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 150MM (BDI 14,02%)	Pç	146,31	166,82	3,00	500,46
8.5.3		Comp	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE AREIA	M2	6,10	7,56	7,14	53,98
8.5.4	73790/003	SINAPI Dez/13	REPOSICAO DE PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS 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	35,05	43,46	8,40	365,06



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

Cuidando da cidade, trabalhando pra você.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

9			CUMUNIDADE SÃO PEDRO (MACACOS) - SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						1.221.283,15
9.1			LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS						
9.1.1	85323	SINAPI Dez/13	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	0,77	0,95	2.981,76		2.832,67
9.2			MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA						
9.2.1	72915	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	10,09	12,51	624,40		7.811,24
9.3			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC						
9.3.1	9818	SINAPI Dez/13	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM (BDI 14,02%)	M	27,43	31,27	237,87		7.438,19
9.3.2	73840/003	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PRFV) - PARA ESGOTO	M	2,15	2,66	237,87		632,73
9.3.3	73840/001	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PRFV) - PARA ESGOTO.	M	1,88	2,33	2.541,45		5.921,58
9.4			CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA						
9.4.1	73963/010	SINAPI Dez/13	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 200CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UND	1.453,65	1.802,52	8,00		14.420,16
9.4.2	73963/014	SINAPI Dez/13	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 320CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UND	2.119,91	2.628,68	6,00		15.772,08
9.4.3	73963/020	SINAPI Dez/13	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 500CM,	UND	3.239,37	4.016,81	1,00		4.016,81

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.					
9.4.4		Comp	TAMPÃO(TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	116,49	144,44	11,00	1.588,84
9.5			TESTE E CADASTRO					
9.5.1		Comp	TESTE DE REDE DE ESGOTO	M	0,85	1,05	3.025,89	3.177,18
9.5.2	73678	SINAPI Dez/13	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	M	1,42	1,76	8.715,13	15.338,63
9.6			INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO					
9.6.1	74216/001	SINAPI Dez/13	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	44,08	54,65	178,00	9.727,70
9.7			MATERIAL HIDRÁULICO - RAMAIS					
9.7.1	9817	SINAPI Dez/13	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100MM	M	13,08	14,91	2.541,25	37.890,04
9.7.2	1863	SINAPI Dez/13	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 100MM	M	43,02	53,34	20,00	1.066,80
9.7.3		Comp	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA E ANEIS PREMOLDADOS DE CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 0,40M, ISENTA DE CARGA MOVEL(MODELO 1).	UND	54,47	67,54	128,00	8.645,12
9.8			SERVIÇOS DIVERSOS					
9.8.1		Comp	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO (P/ASSENTAMENTO DE TUBOS ATÉ 3M DE PROFUNDIDADE) COM PONTEIRAS FILTRANTES	M	189,64	235,15	1.490,73	350.545,16
9.8.2	83868	SINAPI Dez/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTÍNUO	M2	43,10	53,44	3.428,06	183.195,26
9.8.3	73890/001	SINAPI Dez/13	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	88,38	109,59	10,11	1.107,95

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

9.8.4		Comp	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO 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 REAPROVEITAMENTO	M	9,70	12,02	306,70	3.686,53
9.8.5	73658	SINAPI Dez/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	313,56	388,81	1.158,00	450.241,98
9.8.6		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,05	12,46	74,52	928,52
9.8.7	73784/001	SINAPI Dez/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	651,30	807,61	118,00	95.297,98
10			SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - COMUNIDADE RUA DO MEIO					1.138.576,49
10.1			LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS					
10.1.1	85323	SINAPI Dez/13	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	0,77	0,95	4.239,07	4.027,12
10.2			MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA					
10.2.1	72915	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA	M3	10,09	12,51	3.722,47	46.568,10

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

10.2.2	79478	SINAPI Dez/13	HIDRAULICA ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	21,04	26,08	693,44	18.084,92
10.3			REMOÇÃO / REATERRO					
10.3.1	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	3.752,94	100.203,50
10.4			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC					
10.4.1	9818	SINAPI Dez/13	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM (BDI 14,02%)	M	27,43	31,27	930,16	29.086,10
10.4.2	73840/003	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PRFV) - PARA ESGOTO.	M	2,15	2,66	3.775,86	10.043,79
10.4.3	73840/001	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PRFV) - PARA ESGOTO.	M	1,88	2,33	2.814,45	6.557,67
10.5			CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA					
10.5.1	73963/010	SINAPI Dez/13	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 200CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UND	1.453,65	1.802,52	36,00	64.890,72
10.5.2		Comp	TAMPAO(TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	116,49	144,44	30,00	4.333,20
10.6			RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					
10.6.1		Comp	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE AREIA	M2	6,10	7,56	583,98	4.414,89
10.6.2	73790/003	SINAPI Dez/13	REPOSICAO DE PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS 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	M2	35,05	43,46	583,98	25.379,77

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			RUA INFERIOR OU IGUAL A 30 M2).					
10.7			TESTE E CADASTRO					
10.7.1		Comp	TESTE DE REDE DE ESGOTO	M	0,85	1,05	3.127,45	3.283,82
10.7.2	73678	SINAPI Dez/13	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	M	1,42	1,76	4.260,00	7.497,60
10.8			INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO					
10.8.1	74216/001	SINAPI Dez/13	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E REATERRO	UND	44,08	54,65	266,00	14.536,90
10.9			MATERIAL HIDRÁULICO - RAMAIS					
10.9.1	9817	SINAPI Dez/13	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100MM (BDI 14,02%)	M	13,08	14,91	2.840,00	42.344,40
10.9.2		Comp	CAIXA DE INSPECAO COM TAMPA E ANEIS PREMOLDADOS DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO DE 0,40M, ISENTA DE CARGA MOVEL(MODELO 1).	UND	54,47	67,54	855,00	57.746,70
10.10			SERVIÇOS DIVERSOS					
10.10.1		Comp	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREATICO (P/ASSENTAMENTO DE TUBOS ATÉ 3M DE PROFUNDIDADE) COM PONTEIRAS FILTRANTES	M	189,64	235,15	1.048,72	246.606,51
10.10.2	83868	SINAPI Dez/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	43,10	53,44	4.703,20	251.339,01
10.10.3		Comp	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO 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	M	9,70	12,02	1.240,84	14.914,90



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

Cuidando da cidade, trabalhando pra você.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			REAPROVEITAMENTO					
10.10.4	73658	SINAPI Dez/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	313,56	388,81	285,00	110.810,85
10.10.5		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,05	12,46	100,00	1.246,00
10.10.6	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	1.974,00	5.783,82
10.10.7	83878	SINAPI Dez/13	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	UND	36,23	44,92	95,00	4.267,40
10.10.8	73784/001	SINAPI Dez/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	651,30	807,61	80,00	64.608,80
11			SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - NOVO LOTEAMENTO					212.110,64
11.1			LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS					
11.1.1	85323	SINAPI Dez/13	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	0,77	0,95	28,70	27,27
11.2			MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA					
11.2.1	72915	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	10,09	12,51	559,43	6.998,47
11.2.2	79478	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO	M3	21,04	26,08	333,62	8.700,81

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE					
11.3			REMOÇÃO / REATERRO					
11.3.1	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	1.279,06	34.150,90
11.4			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC					
11.4.1	9818	SINAPI Dez/13	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM (BDI 14,02%)	M	27,43	31,27	534,66	16.718,82
11.4.2	73840/003	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PRFV) - PARA ESGOTO.	M	2,15	2,66	534,66	1.422,20
11.4.3	73840/001	SINAPI Dez/13	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PRFV) - PARA ESGOTO.	M	1,88	2,33	82,67	192,62
11.5			CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA					
11.5.1	73963/010	SINAPI Dez/13	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 200CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UND	1.453,65	1.802,52	1,00	1.802,52
11.5.2		Comp	TAMPÃO(TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	116,49	144,44	10,00	1.444,40
11.6			TESTE E CADASTRO					
11.6.1		Comp	TESTE DE REDE DE ESGOTO	M	0,85	1,05	1.162,31	1.220,43
11.7			SERVIÇOS DIVERSOS					
11.7.1		Comp	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO (P/ASSENTAMENTO DE TUBOS ATÉ 3M DE PROFUNDIDADE) COM PONTEIRAS FILTRANTES	M	189,64	235,15	372,37	87.562,81
11.7.2	83868	SINAPI Dez/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	43,10	53,44	568,29	30.369,42

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

11.7.3		Comp	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO 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 REAPROVEITAMENTO	M	9,70	12,02	1.010,46	12.145,73
11.7.4	73784/001	SINAPI Dez/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	651,30	807,61	11,00	8.883,71
11.7.5	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	160,59	470,53

TOTAL SANEAMENTO

3.462.375,61

(Três milhões quatrocentos e sessenta e dois mil trezentos e setenta e cinco reais e sessenta e um centavos)

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

COMUNIDADE JUSTIÇA E PAZ (TURURU)

Item	Cód.	Fonte	Descrição do item	Unid.	Valor s/ BDI (R\$)	Valor c/ BDI (R\$)	Quant.	Valor Total (R\$)
1			RUA BELA VISTA					5.475,84
1.1			DIVERSOS					
1.1.1	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	110,40	323,47
1.1.2	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	110,40	5.152,37
2			RUA BOM JESUS					14.394,37
2.1			PASSEIO					
2.1.1	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE	M2	2,37	2,93	232,06	679,94

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			TERRENO COM SOQUETE					
2.1.2	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	232,06	10.830,24
2.2			DIVERSOS					
2.2.1	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	52,57	1.403,62
2.2.2	74023/001	SINAPI Dez/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 30M.	M3	17,23	21,36	52,57	1.122,90
2.2.3		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,05	12,46	25,00	311,50
2.2.4		Comp	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	21,28	26,38	1,75	46,17
3			RUA ELIS REGINA					102.716,52
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	13,52	16,76	332,53	5.573,20
3.1.2	79480	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	2,26	2,80	277,10	775,88
3.1.3	74022/033	SINAPI Dez/13	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UND	391,42	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	177,33	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	M	61,85	76,69	10,00	766,90

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.					
3.2.3		Comp	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOLOS MACICOS 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	1.011,58	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	116,49	144,44	3,00	433,32
3.2.5		Comp	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIJOLOS MACICOS 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	428,34	531,14	4,00	2.124,56
3.2.6		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	82,77	102,63	4,00	410,52
3.2.7	83868	SINAPI Dez/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	43,10	53,44	204,75	10.941,84
3.2.8		Comp	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREATICO (P/ASSENTAMENTO DE TUBOS ATÉ 3M DE PROFUNDIDADE) COM PONTEIRAS FILTRANTES	M	189,64	235,15	43,00	10.111,45
3.3			PAVIMENTAÇÃO					
3.3.1	72961	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1,28	1,58	472,74	746,93
3.3.2		Comp	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG., UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTACAO A	M2	22,92	28,42	472,74	13.435,27

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			100 POR CENTO AASHO INTERM. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC.DO MATERIAL PROV.DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO),D.M.T.12KM.					
3.3.3	72799	SINAPI Dez/13	PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	44,91	55,68	312,57	17.403,90
3.3.4	74223/002	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	23,30	28,89	190,28	5.497,19
3.4			DIVERSOS					
3.4.1	83878	SINAPI Dez/13	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	UND	36,23	44,92	20,00	898,40
3.4.2		Comp	INSTALACAO DAS CONEXOES, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBULACAO NO CASO DE REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM.	UND	376,01	466,25	2,00	932,50
3.4.3		Comp	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGrafo, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	Dia	360,48	446,99	1,00	446,99
3.4.4	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	57,86	1.544,86
3.4.5	74023/001	SINAPI Dez/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M3	17,23	21,36	57,86	1.235,89
3.4.6	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	190,14	557,11
3.4.7	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	190,14	8.873,83
3.4.8		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,05	12,46	24,64	307,01

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

3.4.9	74211/001	SINAPI Dez/13	CONSTRUCAO DE LINHA D'AGUA COM PARALELEPIPEDOS 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	25,01	31,01	189,12	5.864,61
3.4.10		Comp	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	21,28	26,38	4,97	131,11
4			RUA NOSSA SENHORA DOS PRAZERES					29.998,58
4.1			TERRAPLENAGEM					
4.1.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	13,52	16,76	145,51	2.438,75
4.1.2	74205/001	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	2,26	2,80	126,51	354,23
4.1.3	74022/033	SINAPI Dez/13	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UND	391,42	485,36	1,00	485,36
4.2			PAVIMENTAÇÃO					
4.2.1	72961	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64).	M2	1,28	1,58	207,68	328,13
4.2.2		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	M2	22,92	28,42	207,68	5.902,27

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			INTERM. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC.DO MATERIAL PROV.DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO),D.M.T.12KM.					
4.2.3	72799	SINAPI Dez/13	PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	44,91	55,68	161,45	8.989,54
4.2.4	74223/002	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	23,30	28,89	83,45	2.410,87
4.3			DIVERSOS					
4.3.1	83878	SINAPI Dez/13	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	UND	36,23	44,92	7,00	314,44
4.3.2		Comp	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	Dia	360,48	446,99	1,00	446,99
4.3.3	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	24,44	652,55
4.3.4	74023/001	SINAPI Dez/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M3	17,23	21,36	24,44	522,04
4.3.5	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	80,48	235,81
4.3.6	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	80,48	3.756,00
4.3.7		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,05	12,46	6,00	74,76
4.3.8	74211/001	SINAPI Dez/13	CONSTRUCAO DE LINHA D'AGUA COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 COM 6 CM DE ESPESSURA E	M	25,01	31,01	83,40	2.586,23

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1 4 8 COM 10 CM DE ESPESSURA					
4.3.9	83879	SINAPI Dez/13	IMPLANTACAO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	UND	47,56	58,97	5,00	294,85
4.3.10		Comp	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	21,28	26,38	7,80	205,76
5			RUA PROFETA ISAIAS					16.747,83
5.1			TERRAPLENAGEM					
5.1.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	13,52	16,76	86,70	1.453,09
5.2			DIVERSOS					
5.2.1	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL	M3	21,54	26,70	40,62	1.084,55
5.2.2	74023/001	SINAPI Dez/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M3	17,23	21,36	34,36	733,93
5.2.3	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	258,60	757,70
5.2.4	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	258,60	12.068,86
5.2.5		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,05	12,46	33,90	422,39
5.2.6	83879	SINAPI Dez/13	IMPLANTACAO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	UND	47,56	58,97	1,00	58,97
5.2.7		Comp	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM, DIAMETRO 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO	UND	85,34	105,82	1,00	105,82
5.2.8		Comp	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	21,28	26,38	2,37	62,52

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

6			RUA PROFETA JEREMIAS 1					30.738,01
6.1			TERRAPLENAGEM					
6.1.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	13,52	16,76	105,60	1.769,86
6.1.2	74205/001	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO	M3	1,92	2,38	88,00	209,44
6.1.3	74022/033	SINAPI Dez/13	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UND	391,42	485,36	1,00	485,36
6.2			PAVIMENTAÇÃO					
6.2.1	72961	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64).	M2	1,28	1,58	236,10	373,04
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. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC.DO MATERIAL PROV.DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO),D.M.T.12KM.	M2	22,92	28,42	236,10	6.709,96
6.2.3	72799	SINAPI Dez/13	PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	44,91	55,68	177,08	9.859,81
6.2.4	74223/002	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM	M	23,30	28,89	78,70	2.273,64

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.					
6.3			DIVERSOS					
6.3.1		Comp	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	Dia	360,48	446,99	2,00	893,98
6.3.2	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	14,82	395,69
6.3.3	74023/001	SINAPI Dez/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M3	17,23	21,36	14,82	316,56
6.3.4	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	84,70	248,17
6.3.5	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	84,70	3.952,95
6.3.6		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,05	12,46	50,00	623,00
6.3.7	74211/001	SINAPI Dez/13	CONSTRUCAO DE LINHA D'AGUA COM PARALELEPIPEDOS 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	25,01	31,01	84,70	2.626,55
7			RUA SÃO PEDRO					77.212,77
7.1			TERRAPLENAGEM					
7.1.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	13,52	16,76	104,80	1.756,45
7.1.2	74205/001	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DO SUB LEITO	M3	1,92	2,38	104,00	247,52
7.1.3	74022/033	SINAPI Dez/13	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UND	391,42	485,36	1,00	485,36



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

Cuidando da cidade, trabalhando pra você.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

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	177,33	219,88	63,00	13.852,44
7.2.2		Comp	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOLOS MACICOS 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 TAMPÃO)	UND	1.011,58	1.254,35	1,00	1.254,35
7.2.3		Comp	TAMPÃO(TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	116,49	144,44	4,00	577,76
7.2.4		Comp	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIJOLOS MACICOS 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	428,34	531,14	6,00	3.186,84
7.2.5		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	82,77	102,63	6,00	615,78
7.3			PAVIMENTAÇÃO					
7.3.1	72961	SINAPI Dez/13	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CIENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64).	M2	1,28	1,58	299,18	472,70



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

Cuidando da cidade, trabalhando pra você.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

7.3.2		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. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC.DO MATERIAL PROV.DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO),D.M.T.12KM.	M2	22,92	28,42	549,18	15.607,70
7.3.3	72799	SINAPI Dez/13	PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	44,91	55,68	490,64	27.318,84
7.3.4	74223/002	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	23,30	28,89	169,06	4.884,14
7.4			DIVERSOS					
7.4.1		Comp	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES, TEODOLITO, NIVEL OTICO ETC.	Dia	360,48	446,99	1,00	446,99
7.4.2	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	45,77	1.222,06
7.4.3	74023/001	SINAPI Dez/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 30M.	M3	17,23	21,36	24,31	519,26
7.4.4	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	96,06	281,46
7.4.5	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	96,06	4.483,12
8			RUA SÃO PAULO					18.863,45
8.1			TERRAPLENAGEM					



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

Cuidando da cidade, trabalhando pra você.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

8.1.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	13,52	16,76	38,20	640,23
8.1.2	74205/001	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DO SUB LEITO	M3	1,92	2,38	31,00	73,78
8.2			PAVIMENTAÇÃO					
8.2.1	72961	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64).	M2	1,28	1,58	122,92	194,21
8.2.2		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. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC.DO MATERIAL PROV.DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO),D.M.T.12KM.	M2	22,92	28,42	122,92	3.493,39
8.2.3	72799	SINAPI Dez/13	PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	44,91	55,68	129,69	7.221,14
8.2.4	74223/002	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	23,30	28,89	37,64	1.087,42
8.3			DIVERSOS					
8.3.1	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE	M2	2,37	2,93	68,64	201,12



Paulista
PREFEITURA MUNICIPAL

Cuidando da cidade, trabalhando pra você.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

8.3.2	85181	SINAPI Dez/13	TERRENO COM SOQUETE PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	68,64	3.203,43
8.3.3	74211/001	SINAPI Dez/13	CONSTRUCAO DE LINHA D'AGUA COM PARALELEPIPEDOS 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	25,01	31,01	88,64	2.748,73
9			RUA SÃO JOÃO EVANGELISTA					15.468,38
9.1			TERRAPLENAGEM					
9.1.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	13,52	16,76	51,76	867,50
9.1.2	74205/001	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DO SUB LEITO	M3	1,92	2,38	46,80	111,38
9.1.3	74022/033	SINAPI Dez/13	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UND	391,42	485,36	1,00	485,36
9.2			PAVIMENTAÇÃO					
9.2.1	72961	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64).	M2	1,28	1,58	131,99	208,54
9.2.2	72799	SINAPI Dez/13	PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	44,91	55,68	86,32	4.806,30

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

9.2.3	74208/001	SINAPI Dez/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 ESPESSURA.	M	49,45	61,31	50,72	3.109,64
9.3			PASSEIO					
9.3.1	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	107,90	316,15
9.3.2	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	107,90	5.035,69
9.4			DIVERSOS					
9.4.1	74223/002	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	23,30	28,89	4,00	115,56
9.4.2	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	3,67	97,99
9.4.3	74023/001	SINAPI Dez/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M3	17,23	21,36	3,67	78,39
9.4.4	83879	SINAPI Dez/13	IMPLANTACAO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	UND	47,56	58,97	4,00	235,88
10			RUA PROJETADA 1 MARGEM LESTE					587.640,72
10.1			TERRAPLENAGEM					
10.1.1	74022/033	SINAPI Dez/13	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UND	391,42	485,36	2,00	970,72
10.2			DRENAGEM					
10.2.1		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-0,30 M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E	M	61,85	76,69	44,00	3.374,36

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			ASSENTAMENTO DOS TUBOS.					
10.2.2		Comp	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIJOLOS MACICOS 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	428,34	531,14	9,00	4.780,26
10.2.3		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	82,77	102,63	9,00	923,67
10.3			PAVIMENTAÇÃO					
10.3.1	72961	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL (DNER-ME 47-64).	M2	1,28	1,58	3.715,84	5.871,03
10.3.2	72799	SINAPI Dez/13	PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	44,91	55,68	3.715,84	206.897,97
10.3.3	73766/001	SINAPI Dez/13	EXECUCAO DE BASE DE MACADAME HIDRAULICO COM ESPESSURA DE 0,20 M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	M2	25,78	31,96	2.029,93	64.876,56
10.3.4	72945	SINAPI Dez/13	IMPRIMACAO MECANICA COM CM-30, TAXA 1,2L/M2.	M2	3,43	4,25	3.135,24	13.324,77
10.3.5	72965	SINAPI Dez/13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, 6% DE CAP EM MEDIA, INCLUSIVE APLICACAO E COMPACTACAO.	M3	482,59	598,41	156,76	93.806,75
10.3.6	74223/002	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	23,30	28,89	464,46	13.418,83



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

Cuidando da cidade, trabalhando pra você.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

10.3.7	74208/001	SINAPI Dez/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 ESPESSURA.	M	49,45	61,31	464,48	28.477,27
10.4			PASSEIO					
10.4.1	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	2.786,88	8.165,56
10.4.2	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	2.786,88	130.063,69
10.5			DIVERSOS					
10.5.1	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	264,03	7.049,60
10.5.2	74023/001	SINAPI Dez/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M3	17,23	21,36	264,03	5.639,68
COMUNIDADE SÃO PEDRO (MACACO)								
Item	Cód.	Fonte	Descrição do item	Unid.	Valor s/ BDI (R\$)	Valor c/ BDI (R\$)	Quant.	Valor Total (R\$)
1			RUA CARPINA					68.891,91
1.1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1.1	72799	SINAPI Dez/13	PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	44,91	55,68	560,75	31.222,56
1.1.2	74208/001	SINAPI Dez/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/	M	49,45	61,31	240,00	14.714,40

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			10 CM DE ESPESSURA.					
1.2			PASSEIO					
1.2.1	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	395,00	1.157,35
1.2.2	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	395,00	18.434,65
1.3			DIVERSOS					
1.3.1	83878	SINAPI Dez/13	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	UND	36,23	44,92	5,00	224,60
1.3.2		Comp	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES, TEODOLITO, NIVEL OTICO ETC.	Dia	360,48	446,99	1,00	446,99
1.3.3	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL	M3	21,54	26,70	56,00	1.495,20
1.3.4	74023/001	SINAPI Dez/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M3	17,23	21,36	56,00	1.196,16
2			Rua Caruaru					99.697,02
2.1			TERRAPLENAGEM					
2.1.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	13,52	16,76	321,60	5.390,02
2.1.2	74205/001	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DO SUB LEITO	M3	1,92	2,38	283,00	673,54
2.1.3	74022/033	SINAPI Dez/13	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UND	391,42	485,36	1,00	485,36
2.2			DRENAGEM					
2.2.3		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	82,77	102,63	4,00	410,52
2.2.4		Comp	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIJOLOS MACICOS	UND	428,34	531,14	2,00	1.062,28



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

Cuidando da cidade, trabalhando pra você.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			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).					
2.2.6		Comp	TAMPAO(TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	116,49	144,44	2,00	288,88
2.3			PAVIMENTAÇÃO					
2.3.1	72961	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64).	M2	1,28	1,58	695,50	1.098,89
2.3.2		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. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC.DO MATERIAL PROV.DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO),D.M.T.12KM.	M2	22,92	28,42	695,50	19.766,11
2.3.3	72799	SINAPI Dez/13	PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	44,91	55,68	580,75	32.336,16
2.3.4	74208/001	SINAPI Dez/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	M	49,45	61,31	240,00	14.714,40

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			CIM.E AREIA 1 2 ,INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1 4 8 C/ 10 CM DE ESPESSURA.					
2.4			PASSEIO					
2.4.1	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	430,00	1.259,90
2.4.2	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	430,00	20.068,10
2.5			DIVERSOS					
2.5.5	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	30,00	801,00
2.5.6	74023/001	SINAPI Dez/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M3	17,23	21,36	56,00	1.196,16
2.5.8		Comp	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	21,28	26,38	0,80	21,10
2.5.9		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,05	12,46	10,00	124,60
3			Rua Custódia					31.822,25
3.1			PASSEIO					
3.1.1	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	579,24	1.697,17
3.1.2	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	579,24	27.033,13
3.2			DIVERSOS					
3.2.1	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	50,00	1.335,00
3.2.2	74023/001	SINAPI Dez/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M3	17,23	21,36	50,00	1.068,00
3.2.3		Comp	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	21,28	26,38	2,50	65,95
3.2.4		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,05	12,46	50,00	623,00

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

4			RUA IPOJUCA					20.752,00
4.1			PAVIMENTAÇÃO					
4.1.1	72961	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(DNER-ME 47-64).	M2	1,28	1,58	28,14	44,46
4.1.2		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 FORNEC.DO MATERIAL PROV.DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO),D.M.T.12KM.	M2	22,92	28,42	28,14	799,74
4.1.3	72799	SINAPI Dez/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	44,91	55,68	0,11	6,12
4.1.4	74208/001	SINAPI Dez/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 ESPESSURA.	M	49,45	61,31	14,04	860,79
4.2			PASSEIO					
4.2.1	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	308,08	902,67

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

4.2.2	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	308,08	14.378,09
4.3			DIVERSOS					
4.3.1		Comp	REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO(SEM TUBULACAO E CONEXOES)	M	16,15	20,02	0,02	0,40
4.3.2	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	55,00	1.468,50
4.3.3	74023/001	SINAPI Dez/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M3	17,23	21,36	66,00	1.409,76
4.3.4		Comp	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	21,28	26,38	7,72	203,65
4.3.5		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,05	12,46	54,40	677,82
5			RUA JOÃO ALFREDO					471.175,63
5.1			TERRAPLENAGEM					
5.1.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	13,52	16,76	781,70	13.101,29
5.1.2	74022/033	SINAPI Dez/13	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UND	391,42	485,36	1,00	485,36
5.2			DRENAGEM					
5.2.1		Comp	CONSTRUCAO DE POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOLOS MACICOS 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 TAMPÃO)	UND	1.011,58	1.254,35	2,00	2.508,70
5.2.2		Comp	TAMPÃO(TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	116,49	144,44	3,00	433,32



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

Cuidando da cidade, trabalhando pra você.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

5.2.3		Comp	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIJOLOS MACICOS 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	428,34	531,14	19,00	10.091,66
5.2.4		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	82,77	102,63	19,00	1.949,97
5.2.5	83868	SINAPI Dez/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	43,10	53,44	1.068,80	57.116,67
5.3			PAVIMENTAÇÃO					
5.3.1	72961	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64).	M2	1,28	1,58	2.393,02	3.780,97
5.3.2		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. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC.DO MATERIAL PROV.DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO), D.M.T.12KM.	M2	22,92	28,42	1.010,63	28.722,10
5.3.3	73766/001	SINAPI Dez/13	EXECUCAO DE BASE DE MACADAME HIDRAULICO COM ESPESSURA DE 0,20 M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	M2	25,78	31,96	1.791,72	57.263,37
5.3.4	72945	SINAPI Dez/13	IMPRIMACAO MECANICA COM CM-30, TAXA 1,2L/M2.	M2	3,43	4,25	2.381,22	10.120,19
5.3.5	72965	SINAPI Dez/13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, 6% DE CAP EM MEDIA, INCLUSIVE	M3	482,59	598,41	101,38	60.666,81

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			APLICACAO E COMPACTACAO.					
5.3.6	74208/001	SINAPI Dez/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 ESPESSURA.	M	49,45	61,31	669,40	41.040,91
5.4			PASSEIO					
5.4.1	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	3.111,98	9.118,10
5.4.2	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	3.111,98	145.236,11
5.5			DIVERSOS					
5.5.1	83878	SINAPI Dez/13	REBAIXAMENTO DE PENNA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	UND	36,23	44,92	22,00	988,24
5.5.2		Comp	INSTALACAO DAS CONEXOES, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBULACAO NO CASO DE REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM.	UND	376,01	466,25	3,00	1.398,75
5.5.3		Comp	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	Dia	360,48	446,99	1,00	446,99
5.5.4	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL	M3	21,54	26,70	162,14	4.329,14
5.5.5	74023/001	SINAPI Dez/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 30M.	M3	17,23	21,36	365,95	7.816,69
5.5.6		Comp	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	21,28	26,38	65,99	1.740,82
5.5.7		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,05	12,46	1.028,85	12.819,47

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

6			RUA LAGOA DE ITAENGA					289.293,99
6.1			TERRAPLENAGEM					
6.2.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	13,52	16,76	811,01	13.592,53
6.2.2	74022/033	SINAPI Dez/13	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UND	391,42	485,36	2,00	970,72
6.2.3	74205/001	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DO SUB LEITO	M3	1,92	2,38	1.022,60	2.433,79
6.3			DRENAGEM					
6.3.1		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-0,30 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	61,85	76,69	12,00	920,28
6.3.2		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	177,33	219,88	57,00	12.533,16
6.3.3		Comp	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOLOS MACICOS 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	1.011,58	1.254,35	2,00	2.508,70
6.3.4		Comp	TAMPAO(TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	116,49	144,44	2,00	288,88
6.3.5		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	82,77	102,63	4,00	410,52

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

6.3.6		Comp	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIJOLOS MACICOS 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	428,34	531,14	4,00	2.124,56
6.3.7	83868	SINAPI Dez/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	43,10	53,44	214,32	11.453,26
6.4			PAVIMENTAÇÃO					
6.4.1	72961	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64).	M2	1,28	1,58	1.355,63	2.141,90
6.4.2		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. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC.DO MATERIAL PROV.DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO), D.M.T.12KM.	M2	22,92	28,42	1.355,63	38.527,00
6.4.3	72799	SINAPI Dez/13	PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	44,91	55,68	1.495,00	83.241,60
6.4.4	74208/001	SINAPI Dez/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	M	49,45	61,31	460,90	28.257,78

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			REJUNTADOS C/ ARG.DE CIM.E AREIA 1 2 ,INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1 4 8 C/ 10 CM DE ESPESSURA.					
6.5			PASSEIO					
6.5.1	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	1.768,05	5.180,39
6.5.2	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	1.768,05	82.514,89
6.5.3	74223/002	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	23,30	28,89	45,00	1.300,05
6.6			DIVERSOS					
6.6.1		Comp	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	Dia	360,48	446,99	2,00	893,98
7			RUA OROBÓ					26.068,74
7.1			TERRAPLENAGEM					
7.1.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	13,52	16,76	120,00	2.011,20
7.1.2	74205/001	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DO SUB LEITO	M3	1,92	2,38	100,00	238,00
7.2			PAVIMENTAÇÃO					
7.2.1	72961	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64).	M2	1,28	1,58	193,74	306,11

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

7.2.2		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. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC.DO MATERIAL PROV.DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO),D.M.T.12KM.	M2	22,92	28,42	193,74	5.506,09
7.2.3	72799	SINAPI Dez/13	PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	44,91	55,68	161,45	8.989,54
7.2.4	74223/002	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	23,30	28,89	84,58	2.443,52
7.3			DIVERSOS					
7.3.1	83878	SINAPI Dez/13	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	UND	36,23	44,92	10,00	449,20
7.3.2		Comp	INSTALACAO DAS CONEXOES, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBULACAO NO CASO DE REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110MM.	UND	376,01	466,25	1,00	466,25
7.3.3		Comp	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES, TEODOLITO, NIVEL OTICO ETC.	Dia	360,48	446,99	1,00	446,99
7.3.4	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL	M3	21,54	26,70	16,46	439,48
7.3.5	74023/001	SINAPI Dez/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M3	17,23	21,36	16,95	362,05
7.3.6	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE	M2	2,37	2,93	42,29	123,91

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			TERRENO COM SOQUETE					
7.3.7	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	42,29	1.973,67
7.3.8	74211/001	SINAPI Dez/13	CONSTRUCAO DE LINHA D'AGUA COM PARALELEPIPEDOS 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	25,01	31,01	74,58	2.312,73
8			RUA POETA JOÃO NEVES					103.915,81
8.1			DRENAGEM					
8.1.1		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-0,30 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	61,85	76,69	33,40	2.561,45
8.1.2		Comp	TAMPAO(TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	116,49	144,44	2,00	288,88
8.1.3		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	82,77	102,63	15,00	1.539,45
8.1.4		Comp	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIJOLOS MACICOS 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	428,34	531,14	10,00	5.311,40
8.1.5	3071	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MEC. VALA ESCORADA MAT 1A CAT C/RETRO DE 1,5 A 3M- EXCLUSIVE ESGOT E ESCORAMENTO	M3	8,72	10,81	88,14	952,79

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

8.2			PAVIMENTAÇÃO					
8.2.1	74223/002	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 12.	M	23,30	28,89	30,14	870,74
8.3			PASSEIO					
8.3.1	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	1.751,81	5.132,80
8.3.2	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	1.751,81	81.756,97
8.4			DIVERSOS					
8.4.1	83878	SINAPI Dez/13	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	UND	36,23	44,92	15,00	673,80
8.4.2		Comp	INSTALACAO DAS CONEXOES, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBULACAO NO CASO DE REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110MM.	UND	376,01	466,25	1,00	466,25
8.4.3	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	61,20	1.634,04
8.4.4	74023/001	SINAPI Dez/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M3	17,23	21,36	127,68	2.727,24
9			Rua Poeta João Neves (Trecho 2)					150.496,29
9.1			DRENAGEM					
9.1.1		Comp	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIJOLOS MACICOS 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	428,34	531,14	15,00	7.967,10
9.1.2	83868	SINAPI Dez/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	43,10	53,44	640,69	34.238,47
9.1.3		Comp	TAMPAO(TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE	UND	116,49	144,44	14,00	2.022,16

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE					
9.1.4		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	82,77	102,63	15,00	1.539,45
9.2			PAVIMENTAÇÃO					
9.2.1	74223/002	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	23,30	28,89	11,97	345,81
9.3			PASSEIO					
9.3.1		Comp	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	21,28	26,38	1.030,01	27.171,66
9.3.2	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	1.386,65	4.062,88
9.3.3	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	1.386,65	64.714,96
9.4			DIVERSOS					
9.4.1		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,05	12,46	676,87	8.433,80
10			RUA FEIRA NOVA (TRECHO 2)					452.393,95
10.1			TERRAPLENAGEM					
10.1.1	74205/001	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DO SUB LEITO	M3	1,92	2,38	1.294,94	3.081,96
10.2			DRENAGEM					
10.2.1		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-0,30 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E	M	61,85	76,69	63,69	4.884,39

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			ASSENTAMENTO DOS TUBOS.					
10.2.2		Comp	CONSTRUCAO DE POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOS MACICOS 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	1.930,33	2.393,60	2,00	4.787,20
10.2.3		Comp	CONSTRUCAO DE POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOS MACICOS 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	3.065,29	3.800,95	1,00	3.800,95
10.2.4		Comp	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIJOS MACICOS 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	428,34	531,14	40,00	21.245,60
10.2.5		Comp	TAMPAO(TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	116,49	144,44	4,00	577,76
10.2.6		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	82,77	102,63	34,00	3.489,42
10.3			PAVIMENTAÇÃO					
10.3.1		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. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC.DO MATERIAL	M2	22,92	28,42	19,90	565,56



Paulista
PREFEITURA MUNICIPAL

Cuidando da cidade, trabalhando pra você.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			PROV.DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO),D.M.T.12KM.					
10.3.2	72799	SINAPI Dez/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	44,91	55,68	2.160,06	120.272,14
10.3.3	74208/001	SINAPI Dez/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 ESPESSURA.	M	49,45	61,31	664,73	40.754,60
10.4			PASSEIO					
10.4.1	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	3.874,08	11.351,05
10.4.2	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	3.874,08	180.803,31
10.5			DIVERSOS					
10.5.1	83878	SINAPI Dez/13	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO.	UND	36,23	44,92	6,00	269,52
10.5.2		Comp	INSTALAÇÃO DAS CONEXÕES, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO NO CASO DE REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110MM.	UND	376,01	466,25	9,00	4.196,25
10.5.3	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	1.191,97	31.825,60
10.5.4	74223/002	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	23,30	28,89	154,00	4.449,06
10.5.5		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,05	12,46	204,41	2.546,95

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

10.5.6	74023/001	SINAPI Dez/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M3	17,23	21,36	44,58	952,23
10.5.7	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	4.280,00	12.540,40
11			RUA MONTEIRÓPOLIS					22.207,81
11.1			DRENAGEM					
11.1.1		Comp	TAMPAO(TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	116,49	144,44	12,00	1.733,28
11.1.2		Comp	CONST. DE POÇO DE VISITA, TIPO'C/ GAVETA', EM ALVEN.DE 1 VEZ DE TIJ. MACICOS PRENSADOS (REF DR-02) NAS DIMENSOES INTERNAS 1,0 X 1,0 X 1,5 M,INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (COM SOBRETAMPA DE CONCRETO).	UND	1.652,26	2.048,80	1,00	2.048,80
11.2			PAVIMENTAÇÃO					
11.2.1		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. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC.DO MATERIAL PROV.DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO),D.M.T.12KM.	M2	22,92	28,42	228,99	6.507,90
11.3			PASSEIO					
11.3.1	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	337,90	990,05
11.3.2	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	234,15	10.927,78
12			RUA FEIRA NOVA (TRECHO 1)					

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

								36.401,97
12.1			DRENAGEM					
12.1.1		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-0,30 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	61,85	76,69	13,08	1.003,11
12.1.3		Comp	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOS MACICOS 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	3.065,29	3.800,95	1,00	3.800,95
12.1.4		Comp	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIJOLOS MACICOS 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	428,34	531,14	3,00	1.593,42
12.1.5		Comp	TAMPAO (TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	116,49	144,44	1,00	144,44
12.1.6		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	82,77	102,63	3,00	307,89
12.2			PAVIMENTAÇÃO					
12.2.1	72799	SINAPI Dez/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	44,91	55,68	262,23	14.600,97



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

Cuidando da cidade, trabalhando pra você.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

12.2.2	74208/001	SINAPI Dez/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 ESPESSURA.	M	49,45	61,31	87,60	5.370,76
12.3			PASSEIO					
12.3.1	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	175,68	8.198,99
12.4			DIVERSOS					
12.4.1	74223/002	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	23,30	28,89	30,00	866,70
12.4.2	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	175,68	514,74
COMUNIDADE JANGA E PAU AMARELO								
Item	Cód.	Fonte	Descrição do item	Unid.	Valor s/ BDI (R\$)	Valor c/ BDI (R\$)	Quant.	Valor Total (R\$)
1			RUA ESTRADA DO SOL					8.018.914,35
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1		Comp	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	Dia	360,48	446,99	21,00	9.386,79
1.1.2	74022 / 013 + 014 + 019	SINAPI Dez/13	ENSAIOS: Compactação, Massa Especifica e indice de suporte californina	Cj	151,70	188,1	60,00	11.286,00
1.1.3	73899/002	SINAPI DEZ/13	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM PREPARO PARA REMOCAO.	M2	4,08	5,05	3.876,45	19.576,07
1.1.4	73899/002	SINAPI DEZ/13	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1 VEZ COM PREPARO PARA REMOCAO.	M2	8,15	10,10	678,90	6.856,89
1.1.5	73616	SINAPI DEZ/13	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES.	M3	105,76	131,14	54,70	7.173,36

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

1.1.6	85364	SINAPI DEZ/13	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO.	M3	105,76	131,14	43,15	5.658,69
1.1.7	85366	SINAPI DEZ/13	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM UTILIZACAO DE MARTELETE PNEUMATICO.	M2	9,33	11,56	250,00	2.890,00
1.1.8		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	13,52	16,76	253,94	4.256,03
1.2			MOVIMENTO DE TERRA					
1.2.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	13,52	16,76	31.590,5 7	529.457,95
1.2.2	74205/001	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	2,26	2,80	28.322,8 0	79.303,84
1.2.3		Comp	EXECUCAO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO MECANICA EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESSURA , INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MAXIMA DE 12 KM .	M3	35,03	43,43	761,40	33.067,60
1.3			PAVIMENTAÇÃO					
1.3.1	72961	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64).	M2	1,28	1,58	22.632,8 9	35.759,97
1.3.2		Comp	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG., UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM	M2	22,92	28,42	4.272,74	121.431,27

[Handwritten signature and stamp]

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			ESPESSURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTACAO 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.					
1.3.3	73710	SINAPI Dez/13	EXECUCAO DE BASE COM BRITA GRADUADA (CORRIDA ABRANGENDO ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DA MISTURA EM CAMADAS SUCESSIVAS COM 15CM DE ESPESSURA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL (POSTO OBRA).	M3	111,58	138,35	7.637,76	1.056.684,10
1.3.4	72945	SINAPI Dez/13	IMPRIMACAO MECANICA COM CM-30, TAXA 1,2L/M2.	M2	3,43	4,25	28.412,92	120.754,91
1.3.5	72942	SINAPI Dez/13	PINTURA ASFALTICA COM APLICACAO MANUAL, EMULSAO CATIONICA RR-1C, TAXA DE 0,5 L/M2.	M2	1,20	1,48	1.285,30	1.902,24
1.3.6	72965	SINAPI Dez/13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, 6% DE CAP EM MEDIA, INCLUSIVE APLICACAO E COMPACTACAO.	M3	482,59	598,41	2.038,28	1.219.727,13
1.3.7	74223/001	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PARA PAVIMENTACAO PRENSADO (PADRAO DNER), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	26,39	32,72	7.187,47	235.174,02
1.3.8	74211/001	SINAPI Dez/13	CONSTRUCAO DE LINHA D'AGUA COM PARALELEPIPEDOS 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	25,01	31,01	7.187,47	222.883,44
1.3.9	83717	SINAPI Dez/13	REPOSICAO DE MEIO-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 REJ. C/	M	9,17	11,37	457,00	5.196,09

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

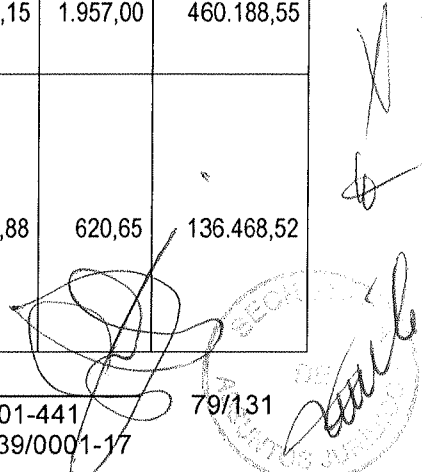
			ARG DE CIM. E AREIA 1 2, INCLUSIVE BASE DE CONC.1 4 8 C/ 10 CM DE ESPESSURA.					
1.4			DRENAGEM E OBRAS CORRENTES					
1.4.1	79478	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	21,04	26,08	6.631,11	172.939,35
1.4.2	3071	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MEC.VALA ESCORADA MAT 1A CAT C/RETRO DE 1,5 A 3M- EXCLUSIVE ESGOT E ESCORAMENTO	M3	8,72	10,81	19.186,15	207.402,28
1.4.3	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	9.540,69	254.736,42
1.4.4		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	13,52	16,76	14.236,21	238.598,88
1.4.5		Comp	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	82,77	102,63	394,00	40.436,22
1.4.6		Comp	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIJOLOS MACICOS 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	428,34	531,14	428,00	227.327,92
1.4.7		Comp	CONSTRUCAO DE POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOLOS MACICOS 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 TAMPÃO)	UND	1.011,58	1.254,35	132,00	165.574,20
1.4.8		Comp	CONSTRUCAO DE POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOLOS MACICOS PRENSADOS- (REF.DR-05) NAS DIMENSOES INTERNAS 1,20 X 1,20 X 1,50 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO	UND	1.181,79	1.465,41	53,00	77.666,73

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO)					
1.4.9		Comp	CONSTRUCAO DE POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOS MACICOS 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	1.930,33	2.393,60	21,00	50.265,60
1.4.10		Comp	CONSTRUCAO DE POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOS MACICOS 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	3.065,29	3.800,95	39,00	148.237,05
1.4.11		Comp	TAMPAO(TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	116,49	144,44	352,00	50.842,88
1.4.12		Comp	ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBA ELETRICA SUBMERSA, POT 4 CV, INCLUSIVE 10 METROS DE MANGOTE DE 3".	M3	0,04	0,04	675,34	27,01
1.4.13		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-0,40 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	73,71	91,40	968,82	88.550,15
1.4.14		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-0,60 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	107,16	132,87	219,70	29.191,54

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

1.4.15		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CA1-0,80M 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	303,25	376,03	682,90	256.790,89
1.4.16		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CA1-1,00M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA DAS VALAS ATE 2,00 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	485,19	601,63	188,10	113.166,60
1.4.17		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CA1-1,20M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA DAS VALAS ATE 2,00 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	614,46	761,93	29,95	22.819,80
1.4.18		Comp	INSTALACAO DAS CONEXOES, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBULACAO NO CASO DE REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110MM.	UND	376,01	466,25	41,00	19.116,25
1.4.19	83878	SINAPI Dez/13	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	UND	36,23	44,92	194,00	8.714,48
1.4.20	83868	SINAPI Dez/13	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	43,10	53,44	6.968,38	372.390,23
1.4.21		Comp	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREATICO (PIASSENTAMENTO DE TUBOS ATÉ 3M DE PROFUNDIDADE) COM PONTEIRAS FILTRANTES	M	189,64	235,15	1.957,00	460.188,55
1.4.22		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	M	177,33	219,88	620,65	136.468,52



SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			ASSENTAMENTO DOS TUBOS.					
1.5			URBANIZAÇÃO					
1.5.1	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	19.574,27	57.352,61
1.5.2	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	19.574,27	913.531,18
1.5.3	73822/001	SINAPI Dez/13	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	2,15	2,66	655,12	1.742,62
1.6			SINALIZAÇÃO					
1.6.1		Base Contrato	Faixa contínua amarela com 0,10m de largura com tinta refletiva (2 anos)	M2	15,16	18,79	2.000,00	37.580,00
1.6.2		Base Contrato	Faixa interrompida amarela com 0,10m de largura com tinta refletiva (2 anos)	M2	15,16	18,79	800,00	15.032,00
1.6.3		Base Contrato	Faixa contínua branca com 0,10m de largura com tinta refletiva (2 anos)	M2	15,16	18,79	1.200,00	22.548,00
1.6.4		Base Contrato	Fornecimento e implantação de balizador de concreto	UND	21,81	27,04	500,00	13.520,00
1.6.5		Base Contrato	Fornecimento e implantação placa sinalização totalmente refletiva (escav. h=0,50m, sendo chumbado em concreto h=0,30m e reaterro h=0,20m)	M2	283,00	350,92	250,00	87.730,00
2			RUA ABÍLIO M. DE ANDRADE					318.606,27
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1.1	73822/001	SINAPI Dez/13	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	2,15	2,66	816,69	2.172,40
2.2			TERRAPLENAGEM					
2.2.1	74205/001	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO.	M3	1,92	2,38	1.172,74	2.791,12
2.3			PAVIMENTAÇÃO					
2.3.1	72961	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO	M2	1,28	1,58	13,04	20,60

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			NORMAL(DNER-ME 47-64).					
2.3.2		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. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC.DO MATERIAL PROV.DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO), D.M.T.12KM.	M2	22,92	28,42	13,04	370,60
2.3.3	72799	SINAPI Dez/13	PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	44,91	55,68	2.338,56	130.211,02
2.3.4	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	1.722,10	80.370,41
2.3.5	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	1.722,10	5.045,75
2.4			MEIO-FIO E LINHA D'ÁGUA					
2.4.1	74208/001	SINAPI Dez/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 ESPESSURA.	M	49,45	61,31	936,15	57.395,36
2.4.2	74223/002	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	23,30	28,89	120,00	3.466,80
2.5			DRENAGEM					
2.5.1	83878	SINAPI Dez/13	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE	UND	36,23	44,92	43,00	1.931,56

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.					
2.5.2		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	177,33	219,88	7,00	1.539,16
2.5.3		Comp	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOLOS MACICOS 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 TAMPÃO)	UND	3.065,29	3.800,95	2,00	7.601,90
2.5.4		Comp	CONTRUCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO'COM GAVETA', EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TIJOLOS MACICOS PRENSADOS (REF. DR-03) NAS DIM. INTERNAS 0,25X 0,90X 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (C/ TAMPÃO DE CONCRETO).	UND	506,35	627,87	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 PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	61,85	76,69	118,65	9.099,27
2.5.6		Comp	TAMPÃO(TAMPÃO E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	116,49	144,44	4,00	577,76
2.5.7		Comp	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOLOS MACICOS PRENSADOS- (REF.DR-05) NAS DIMENSOES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,50 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO	UND	1.011,58	1.254,35	4,00	5.017,40

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO)					
2.6			DIVERSOS					
2.6.1		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,05	12,46	500,02	6.230,25
2.6.2		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M2	21,28	26,38	45,50	1.200,29
2.6.3	73822/001	SINAPI Dez/13	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	2,15	2,66	868,00	2.308,88
3			RUA PAUDALHO					552.777,34
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1.1	74022 / 013 + 014 + 019	SINAPI Dez/13	ENSAIOS: Compactação, Massa Especifica e indice de suporte califormina	Cj	151,70	188,1	4,00	752,40
3.2			TERRAPLENAGEM					
3.2.1	74205/001	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO.	M3	1,92	2,38	2.054,10	4.888,76
3.2.2		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	13,52	16,76	2.421,69	40.587,52
3.3			PAVIMENTAÇÃO					
3.3.1	72961	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64).	M2	1,28	1,58	4.040,00	6.383,20
3.3.2		Comp	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG., UMEDECIMENTO E	M2	22,92	28,42	4.040,00	114.816,80

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTACAO 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.					
3.3.3	72799	SINAPI Dez/13	PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	44,91	55,68	3.430,00	190.982,40
3.3.4	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	2.000,00	93.340,00
3.3.5	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	2.000,00	5.860,00
3.3.6	85366		DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM UTILIZACAO DE MARTELETE PNEUMATICO.	M2	9,33	11,56	9,45	109,24
3.3.7	73766/001	SINAPI Dez/13	EXECUCAO DE BASE DE MACADAME HIDRAULICO COM ESPESSURA DE 0,20 M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	M2	25,78	31,96	9,45	302,02
3.3.8	72945	SINAPI Dez/13	IMPRIMACAO MECANICA COM CM-30, TAXA 1,2L/M2.	M2	3,43	4,25	9,45	40,16
3.3.9	72965	SINAPI Dez/13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, 6% DE CAP EM MEDIA, INCLUSIVE APLICACAO E COMPACTACAO.	M3	482,59	598,41	0,47	281,25
3.4			MEIO-FIO E LINHA D'ÁGUA					
3.4.1	74208/001	SINAPI Dez/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 ESPESSURA.	M	49,45	61,31	1.000,00	61.310,00

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

3.4.2	74223/002	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	23,30	28,89	54,00	1.560,06
3.5			DRENAGEM					
3.5.1		Comp	CONTRUCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO'COM GAVETA', EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TIJOLOS MACICOS 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	506,35	627,87	15,00	9.418,05
3.5.2		Comp	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CA1-0,80M 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	303,25	376,03	5,40	2.030,56
3.5.3		Comp	TAMPAO(TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UND	116,49	144,44	6,00	866,64
3.6			DIVERSOS					
3.6.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M2	21,28	26,38	50,00	1.319,00
3.6.2	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	6,93	185,03
3.6.3		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,05	12,46	700,00	8.722,00
3.6.4	74023/001	SINAPI Dez/13	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M3	17,23	21,36	316,28	6.755,74
3.6.5	73822/001	SINAPI Dez/13	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	2,15	2,66	852,07	2.266,51

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

4			Rua Tchecoslováquia					90.315,35
4.1			TERRAPLENAGEM					
4.1.1	74205/001	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO.	M3	1,92	2,38	1.328,62	3.162,12
4.1.2		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	13,52	16,76	10,65	178,49
4.2			PAVIMENTAÇÃO					
4.2.1	72961	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64).	M2	1,28	1,58	1.171,06	1.850,27
4.2.2		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. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC.DO MATERIALPROV.DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO),D.M.T.12KM.	M2	22,92	28,42	1.175,18	33.398,62
4.2.3	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	466,17	21.756,15
4.2.4	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	651,58	1.909,13
4.3			MEIO-FIO E LINHA D'ÁGUA					
4.3.1	74208/001	SINAPI Dez/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	M	49,45	61,31	104,92	6.432,65

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			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.					
4.3.2	74223/002	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	23,30	28,89	80,45	2.324,20
4.4			DRENAGEM					
4.4.1	83878	SINAPI Dez/13	REBAIXAMENTO DE PENNA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	UND	36,23	44,92	18,00	808,56
4.4.2		Comp	INSTALACAO DAS CONEXOES, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBULACAO NO CASO DE REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM.	UND	376,01	466,25	4,00	1.865,00
4.4.3		Comp	CONSTRUCAO DE POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOLOS MACICOS 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 TAMPÃO)	UND	1.181,79	1.465,41	1,00	1.465,41
4.4.4		Comp	CONSTRUCAO DE POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOLOS MACICOS 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 TAMPÃO)	UND	1.011,58	1.254,35	2,00	2.508,70
4.4.5		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	177,33	219,88	10,65	2.341,72
4.5			DIVERSOS					

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

4.5.1	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	22,72	606,62
4.5.2		Comp	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,05	12,46	779,11	9.707,71
5			Rua Dr. Sebastião Amaral					4.181,60
4.1			TERRAPLENAGEM					
5.1.1	74205/001	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO.	M3	1,92	2,38	41,04	97,68
5.2			PAVIMENTAÇÃO					
5.2.1	72961	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNER-ME 47-64).	M2	1,28	1,58	17,32	27,37
5.2.2		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. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC.DO MATERIAL PROV.DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO),D.M.T.12KM.	M2	22,92	28,42	17,32	492,23
5.2.3	72799	SINAPI Dez/13	PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M2	44,91	55,68	14,90	829,63
5.2.4	85181	SINAPI Dez/13	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	37,64	46,67	30,00	1.400,10
5.2.5	5622	SINAPI Dez/13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,37	2,93	30,00	87,90

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

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. 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 ESPESSURA.	M	49,45	61,31	18,85	1.155,69
5.3.2	74223/002	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	23,30	28,89	3,15	91,00
TOTAL PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM								11.657.168,75
EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS								
COMUNIDADE TURURU								
Item	Cód.	Fonte	Descrição do item	Unid.	Valor s/ BDI (R\$)	Valor c/ BDI (R\$)	Quant.	Valor Total (R\$)
1			CENTRO DE TRIAGEM BELA VISTA					1.103.796,10
1.1			MOVIMENTO DE TERRA					
1.1.1		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	13,52	16,76	44,85	751,69
1.1.2	79478	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	21,04	26,08	137,25	3.579,48
1.1.3	73964/006	SINAPI Dez/13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,54	26,70	92,40	2.467,08
1.1.4		Comp	EXECUCAO DE ATERRO COM BARRO, UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECANICO LEVE DE COMPACTACAO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA)	M3	42,88	53,17	547,40	29.105,26

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

1.1.5		Comp	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 20 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	21,84	27,08	3.226,50	87.373,63
1.1.6	83342	SINAPI Dez/13	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 MATE 4,00 M	M3	8,36	10,36	2.390,00	24.760,40
1.1.7	70	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO DE AREIA FINA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA).(S/ESPALHAMENTO).	M3	70,00	86,80	3.226,50	280.060,25
1.1.8		Comp	ESPALHAMENTO DE MATERIAL PARA SIMPLES REGULARIZACAO DO TERRENO.	M3	1,43	1,77	2.868,00	5.076,36
1.1.9		Comp	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREATICO (PIASSENTAMENTO DE TUBOS ATÉ 3M DE PROFUNDIDADE) COM PONTEIRAS FILTRANTES	M	189,64	235,15	465,86	109.546,98
1.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
1.2.1	6042	SINAPI Dez/13	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	255,98	317,41	11,13	3.532,77
1.2.2		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	850,66	1.054,81	33,71	35.557,65
1.2.3		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.429,78	1.772,92	5,80	10.282,94
1.2.4		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.431,22	1.774,71	6,14	10.896,72
1.2.5	83532	SINAPI Dez/13	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M2	21,03	26,07	860,22	22.425,94

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

1.3			PAREDES E PAINEIS					
1.3.1	73935/005	SINAPI Dez/13	ALVENARIA EM TIJOLO 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	36,93	45,79	795,62	36.431,44
1.3.2	73935/002	SINAPI Dez/13	ALVENARIA EM TIJOLO 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	45,74	56,71	150,00	8.506,50
1.3.3	9875	SINAPI Dez/13	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	64,09	79,47	41,44	3.293,24
1.3.4	79627	SINAPI Dez/13	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	549,93	681,91	27,72	18.902,55
1.4			REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFICIES					
1.4.1	5968	SINAPI Dez/13	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	23,93	29,67	300,00	8.901,00
1.4.2	73925/002	SINAPI Dez/13	AZULEJO 15X15CM, 1A QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVICO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	25,73	31,90	217,92	6.951,65
1.4.3	5974	SINAPI Dez/13	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	3,29	4,07	1.891,24	7.697,35
1.4.4	73927/0011	SINAPI Dez/13	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO	M2	18,01	22,33	217,92	4.866,15

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			MANUAL DA ARGAMASSA					
1.4.5	84051	SINAPI Dez/13	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRAÇO 1:4:4, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	M2	15,88	19,69	1.373,32	27.040,67
1.5			PISOS					
1.5.1	73829/001	SINAPI Dez/13	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	36,79	45,61	49,62	2.263,17
1.5.2	72136	SINAPI Dez/13	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	50,52	62,64	229,57	14.380,26
1.5.3	73892/002	SINAPI Dez/13	PISO (CALCADA) EM CONCRETO 12MPA TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA) PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	26,83	33,26	581,03	19.325,06
1.6			COBERTURA					
1.6.1	72078	SINAPI Dez/13	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS, VAOS DE 7M ATÉ 10 M	M2	107,55	133,36	255,60	34.086,82
1.6.2	73938/001	SINAPI Dez/13	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	53,61	66,47	255,60	16.989,73
1.6.3		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.850,28	2.294,34	2,07	4.749,28
1.7			ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS					
1.7.1	73932/001	SINAPI Dez/13	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	242,20	300,32	27,06	8.126,66
1.7.2	74067/001	SINAPI Dez/13	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	363,26	450,44	13,30	5.990,85

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

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	237,18	294,10	12,60	3.705,66
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	204,86	254,02	14,70	3.734,09
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	180,75	224,13	1,68	376,54
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	218,11	270,45	3,78	1.022,30
1.7.4	47071/001	SINAPI Dez/13	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	M2	421,14	522,21	22,80	11.906,39
1.8			PINTURA					
1.8.1		Comp	PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMA DE LIQUIDO SELADOR E DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA A BASE DE PVA.	M2	15,50	19,22	684,98	13.165,32
1.8.2		Comp	PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALMUR OU SIMILAR, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE APLICACAO DE SELADOR ACRILICO UMA DEMA, E MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS.	M2	17,24	21,37	860,42	18.387,18
1.8.3	74145/001	SINAPI DEZ/13	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMAOS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCAO.	M2	11,34	14,08	67,65	951,16

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

1.9			AREA EXTERNA					
1.9.1	74077/003	SINAPI Dez/13	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	2,91	3,60	1.495,50	5.383,80
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, REMOCAO DE MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	M	181,60	225,18	215,70	48.571,33
1.9.3	COT		GALPÃO EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, INCLUSIVE, VIGAS, TERÇAS, PILARES, CONTRAVENTAMENTO, FUNDAÇÃO E COBERTA EM FIBROCIMENTO, INCLUSIVE BEIRAS	M2	200,00	248,00	250,00	62.000,00
1.9.4	COT		GALPÃO EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, INCLUSIVE, VIGAS, TERÇAS, PILARES, CONTRAVENTAMENTO, FUNDAÇÃO E COBERTA EM FIBROCIMENTO, INCLUSIVE BEIRAS	M2	200,00	248,00	78,00	19.344,00
1.10			INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS					
1.10.1	86906	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE 1/2 POL., REF.1193, LINHA C-33, SIGMA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO	Und	31,13	38,60	13,00	501,80
1.10.2	86912	SINAPI Dez/13	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Und	45,35	56,23	1,00	56,23



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

Cuidando da cidade, trabalhando pra você.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

1.10.3	6021	SINAPI Dez/13	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	163,12	202,26	11,00	2.224,86
1.10.4	86903	SINAPI Dez/13	LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUCA BRANCA, INCLUSIVE FIXACAO E ACESSORIOS CORRESPONDENTES	Und	134,58	166,87	13,00	2.169,31
1.10.5		Comp	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA SIMPLES DE ACO INOXIDAVEL, MEKAL OU SIMILAR, NAS DIMENSOES 0.40 X 0,34 X 0,15 M, INCLUSIVE ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	327,94	406,64	1,00	406,64
1.10.6	85095	SINAPI Dez/13	DUCHA HIGIENICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2"	Und	97,72	121,17	11,00	1.332,87
1.10.7	68061	SINAPI Dez/13	HUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	10,69	13,25	9,00	119,25
1.10.8		Comp	EQUIPAMENTO DE RECALQUE (2 ELETROBOMBAS) INCLUSIVE CASA DE BOMBAS	Und	1.679,42	2.082,47	1,00	2.082,47
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	130,39	161,68	13,00	2.101,84
1.10.1 0		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	72,94	90,44	13,00	1.175,72
1.10.1 1		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB- COLETOR.	Pt	91,16	113,03	1,00	113,03
1.10.1 2		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUBCOLETOR.	Pt	94,75	117,49	12,00	1.409,88
1.10.1 3		Comp	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM	Pt	48,27	59,85	45,00	2.693,25



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

Cuidando da cidade, trabalhando pra você.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.					
1.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PADRÃO DE ENTRADA 1					
1.11.1	83395	SINAPI Dez/13	POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLO T, 200/9, COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 1,40 M, INCLUSIVE COLOCACAO.	Und	517,23	641,36	1,00	641,36
1.11.2	1875	SINAPI Dez/13	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	Und	6,12	7,58	3,00	22,74
1.11.3	68069	SINAPI Dez/13	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	56,06	69,51	3,00	208,53
1.11.4	73860/012	SINAPI Dez/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,97	12,36	50,00	618,00
1.11.5	13843	SINAPI Dez/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 PAREDE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR.	Und	134,03	166,19	1,00	166,19
1.12			INSTALAÇÕES INTERNAS 1					
1.12.1	73860/010	SINAPI Dez/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,34	6,62	200,00	1.324,00
1.12.2	73860/008	SINAPI Dez/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,46	3,05	500,00	1.525,00
1.12.3	73860/007	SINAPI Dez/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,83	2,26	600,00	1.356,00
1.12.4	12001	SINAPI Dez/13	CAIXA PVC OCTOGONAL - 4"	Und	3,90	4,83	71,00	342,93
1.12.5	83387	SINAPI Dez/13	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	4,43	5,49	22,00	120,78
1.12.6	83386	SINAPI Dez/13	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E	Und	5,56	6,89	4,00	27,56

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			INSTALACAO					
1.12.7	84379	SINAPI Dez/13	INTERRUPTOR SIMPLES COM INTERRUPTOR PARALELO CONJUGADOS C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	24,16	29,95	4,00	119,80
1.12.8	83466	SINAPI Dez/13	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	22,33	27,68	20,00	553,60
1.12.9	83555	SINAPI Dez/13	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	21,55	26,72	6,00	160,32
1.12.1 0	83447	SINAPI Dez/13	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	Und	115,90	143,71	10,00	1.437,10
1.12.1 1	73614	SINAPI Dez/13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,71	8,32	300,00	2.496,00
1.12.1 2	73613	SINAPI Dez/13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,34	9,10	100,00	910,00
1.12.1 3	72935	SINAPI Dez/13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,20	5,20	40,00	208,00
1.13			PADRÃO DE ENTRADA 2					
1.13.1	1091	SINAPI Dez/13	ARMAÇAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR"	Und	12,49	15,48	1,00	15,48
1.13.2		Comp	Bengala para eletroduto de PVC- 40, dimensionado conforme tabela 03 da CELPE.	Und	118,40	146,81	1,00	146,81
1.13.3	1893	SINAPI Dez/13	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1.1/2"	Und	3,95	4,89	3,00	14,67
1.13.4	853	SINAPI Dez/13	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 40MM (1 1/2")	Cj	1,84	2,28	8,00	18,24
1.13.5	55865	SINAPI Dez/13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	42,12	52,22	3,00	156,66
1.13.6	74130/005	SINAPI Dez/13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V,	Und	84,07	104,24	1,00	104,24

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			FORNECIMENTO E INSTALACAO					
1.13.7	83412	SINAPI Dez/13	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1 1/2" (40MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	29,85	37,01	3,00	111,03
1.13.8	406	SINAPI Dez/13	FITA ACO INOX P/ CINTAR POSTE FUSIMEC/ERICSSON/ERIBAND OU SIM 0,8 X 19 MM (ROLO DE 30 M)	Und	29,80	36,95	6,00	221,70
1.13.9	72251	SINAPI Dez/13	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,49	11,76	10,00	117,60
1.14			INSTALAÇÕES INTERNAS 2					
1.14.1		Comp	Caixa de distribuição - QDG - com um disjuntor trifásico de 50A - 400V - 3kA; com quatro disjuntores trifásico de 30A - 400V - 3kA e dois disjuntores monofásico de 10A - 220V - 3kA	Und	608,37	754,37	1,00	754,37
1.14.2		Comp	Caixa de distribuição - QDP-1 - com um disjuntor trifásico de 30A - 400V - 3kA, um disjuntor monofásico de 15A - 220V - 3kA; oito disjuntores monofásico de 10A - 220V - 3kA e um relé fotocélula de 1000W-220V.	Und	523,42	649,04	1,00	649,04
1.14.3		Comp	Caixa de distribuição - QDP-2 - com um disjuntor trifásico de 30A - 400V - 3kA, um disjuntor monofásico de 15A - 220V - 3kA; sete disjuntores monofásico de 10A - 220V - 3kA e um relé fotocélula de 1000W-220V.	Und	862,96	1.070,07	1,00	1.070,07
1.14.4		Comp	Caixa de distribuição - QDP-3 - com um disjuntor trifásico de 30A - 400V - 3kA; oito disjuntores monofásico de 10A - 220V - 3kA e três relé fotocélula de 1000W- 220V.	Und	862,96	1.070,07	1,00	1.070,07
1.14.5	83399	SINAPI Dez/13	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	35,65	44,20	5,00	221,00
1.14.6	83555	SINAPI Dez/13	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	21,55	26,72	6,00	160,32
1.14.7	83566	SINAPI Dez/13	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	24,39	30,24	3,00	90,72

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

1.14.8	73953/006	SINAPI Dez/13	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	87,44	108,42	71,00	7.697,82
1.14.9		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	2.345,29	2.908,15	6,00	17.448,90
1.14.1 0		Cot	Eletrocalha perfurada, tipo U, 75x75mm, em peças de 3,00m, com respectivos acessórios	Und	85,00	105,40	25,00	2.635,00
2			CRECHE (NOVO LOTEAMENTO)					402.356,68
2.1			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
2.1.1	6042	SINAPI Dez/13	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	255,98	317,41	1,99	631,65
2.1.2		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	850,66	1.054,81	7,35	7.752,85
2.1.3		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA,CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.850,28	2.294,34	10,50	24.090,57
2.1.4		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.429,78	1.772,92	0,47	833,27
2.1.5		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.431,22	1.774,71	1,75	3.105,74

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

2.1.6	83532	SINAPI Dez/13	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M2	21,03	26,07	191,80	5.000,23
2.2			PAREDES/PÁINEIS					
2.2.1	73935/005	SINAPI Dez/13	ALVENARIA EM TIJOLO 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	36,93	45,79	817,70	37.442,48
1.16.2	73935/002	SINAPI Dez/13	ALVENARIA EM TIJOLO 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	45,74	56,71	281,13	15.942,88
1.16.3	9875	SINAPI Dez/13	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	64,09	79,47	67,01	5.325,28
1.16.4	79627	SINAPI Dez/13	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	549,93	681,91	19,50	13.297,25
2.3			REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFICIES					
2.3.1	5968	SINAPI Dez/13	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	23,93	29,67	585,58	17.374,16
2.3.2	73925/002	SINAPI Dez/13	AZULEJO 15X15CM, 1A QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE- FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVICO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	25,73	31,90	427,75	13.645,23
2.3.3	5974	SINAPI Dez/13	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	M2	3,29	4,07	430,00	1.750,10

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			MECANICO DA ARGAMASSA					
2.3.4	73927/0011	SINAPI Dez/13	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	18,01	22,33	163,30	3.646,44
2.3.6	73986/001	SINAPI Dez/13	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	15,90	19,71	93,12	1.835,40
2.4			PISOS					
2.4.1	84172	SINAPI Dez/13	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	23,39	29,00	195,00	5.655,00
2.4.2	73829/001	SINAPI Dez/13	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	36,79	45,61	147,00	6.704,67
2.4.3	72136	SINAPI Dez/13	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	50,52	62,64	41,56	2.603,07
2.4.4	73850/001	SINAPI Dez/13	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	14,19	17,59	100,02	1.759,35
2.4.5	72186	SINAPI Dez/13	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	88,83	110,14	15,04	1.656,51
2.5			COBERTURA					
2.5.1	73753/001	SINAPI Dez/13	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	48,90	60,63	60,00	3.637,80
2.5.2	74141/002	SINAPI Dez/13	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	67,51	83,71	22,50	1.883,52
2.6			ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS					

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

2.6.1	73932/001	SINAPI Dez/13	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	242,20	300,32	40,00	12.012,80
2.6.2	74067/001	SINAPI Dez/13	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	363,26	450,44	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	237,18	294,10	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	204,86	254,02	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	180,75	224,13	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	218,11	270,45	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	323,21	400,78	3,60	1.442,81
2.6.5	47071/001	SINAPI Dez/13	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	M2	421,14	522,21	3,60	1.879,96
2.7			PINTURA DE PAREDE					
2.7.1		Comp	PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMAIO DE LIQUIDO SELADOR E DUAS DEMAOS DE	M2	15,50	19,22	850,00	16.337,00

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			MASSA CORRIDA A BASE DE PVA.					
2.7.2		Comp	PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALMUR OU SIMILAR, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE APLICACAO DE SELADOR ACRILICO UMA DEMAIO, E MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS.	M2	17,24	21,37	554,13	11.841,76
2.7.3		Comp	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAOS, COM APARELHAMENTO E SEM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICACAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO, UMA DEMAIO.	M2	13,12	16,26	160,12	2.603,55
2.7.4	74145/001	SINAPI DEZ/13	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMAOS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCAO.	M2	11,34	14,06	71,55	1.005,99
2.8			SERVICOS DIVERSOS					
2.8.1	86894	SINAPI Dez/13	BALCAO DE COZINHA DE GRANITO ARTIFICIAL NA COR CINZA , APLICADO SOBRE LAJE DE CONCRETO DE 3,0 CM DE ESPESSURA.	M2	117,45	145,63	13,55	1.973,29
2.8.2		Cot	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BALANCO MIRIM COM 03 CADEIRAS REF. 099, GIRASSOL OU SIMILAR INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.	Und	629,71	780,84	1,00	780,84
2.8.3		Cot	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESCORREGO MIRIM COM RAMPA DE 1.50M REF.180, GIRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.	Und	464,71	576,24	1,00	576,24
2.8.4		Cot	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GANGORRA MIRIM COM 02 PECAS REF. 201, GIRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.	Und	574,71	712,64	1,00	712,64

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

2.8.5	74244/001	SINAPI Dez/13	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	90,29	111,95	230,00	25.748,50
2.9			ÁREA EXTERNA					
2.9.1	73967/002	SINAPI Dez/13	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	Und	70,28	87,14	38,00	3.311,32
2.9.2		Comp	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	12,81	15,88	1.199,95	19.055,16
2.9.3		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, MASSA UNICA E CAIACAO, E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DE MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	M	181,60	225,18	67,93	15.296,48
2.9.4		Comp	CONSTRUCAO 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	108,85	134,97	22,60	3.050,32
2.9.5	84172	SINAPI Dez/13	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	23,39	29,00	475,14	13.779,06
2.10			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

2.10.1	86912	SINAPI Dez/13	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Und	45,35	56,23	8,00	449,84
2.10.2	86906	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO,DIAMETRO DE 1/2 POL., REF.1193, LINHA C-33, SIGMA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO	Und	31,13	38,60	10,00	386,00
2.10.3	6021	SINAPI Dez/13	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	163,12	202,26	13,00	2.629,38
2.10.4	86903	SINAPI Dez/13	LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUMA, DE LOUCA BRANCA, INCLUSIVE FIXACAO E ACESSORIOS CORRESPONDENTES	Und	134,58	166,87	10,00	1.668,70
2.10.5		Comp	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA SIMPLES DE ACO INOXIDAVEL, MEKAL OU SIMILAR, NAS DIMENSOES 0.40 X 0,34 X 0,15 M, INCLUSIVE ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	327,94	406,64	8,00	3.253,12
2.10.6	85095	SINAPI Dez/13	DUCHA HIGIENICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2"	Und	97,72	121,17	15,00	1.817,55
2.10.7	68061	SINAPI Dez/13	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	10,69	13,25	6,00	79,50
2.10.8		Comp	EQUIPAMENTO DE RECALQUE (2 ELETROBOMBAS) INCLUSIVE CASA DE BOMBAS	Und	1.679,42	2.082,47	1,00	2.082,47
2.10.9		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUMA OU O SUB-COLETOR	Pt	72,94	90,44	4,00	361,76
2.10.10	6024	SINAPI Dez/13	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA,CAPACIDADE 9L COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO, BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL E CONJUNTO PARA	Und	49,98	61,97	15,00	929,55

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			FIXACAO DE CAIXA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
2.10.1 1		Comp	CAIXA COLETORA DE INSPECAO OU DE AREIA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSOES INTERNAS 0,50 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE ATE 0,8M.	Und	325,06	403,07	17,00	6.852,19
2.10.1 2	74165/004	SINAPI Dez/13	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,02	37,22	89,86	3.344,59
2.10.1 3	74165/003	SINAPI Dez/13	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,88	34,57	1,00	34,57
2.10.1 4	74165/002	SINAPI Dez/13	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,53	25,45	7,90	201,06
2.10.1 5	74194/001	SINAPI Dez/13	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	Dg	32,93	40,83	15,00	612,45
2.10.1 6	84862	SINAPI Dez/13	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	148,41	184,02	2,00	368,04
2.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
2.11.1	13843	SINAPI Dez/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 PAREDE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR.	Und	134,03	166,19	1,00	166,19
2.11.2	68069	SINAPI Dez/13	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	56,06	69,51	3,00	208,53
2.11.3	73860/012	SINAPI Dez/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,97	12,36	100,00	1.236,00
2.11.4	83395	SINAPI Dez/13	POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLO T, 200/9, COM ENGASTAMENTO DIRETO NO	Und	517,23	641,36	1,00	641,36

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			SOLO DE 1,40 M, INCLUSIVE COLOCACAO.					
2.11.5	1875	SINAPI Dez/13	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	Und	6,12	7,58	3,00	22,74
2.12			INSTALAÇÕES INTERNAS 1					
2.12.1	73860/010	SINAPI Dez/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,34	6,62	250,00	1.655,00
2.12.2	73860/008	SINAPI Dez/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,46	3,05	300,00	915,00
2.12.3	73860/007	SINAPI Dez/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,83	2,26	600,00	1.356,00
2.12.4	12001	SINAPI Dez/13	CAIXA PVC OCTOGONAL - 4"	Und	3,90	4,83	200,00	966,00
2.12.5	84379	SINAPI Dez/13	INTERRUPTOR SIMPLES COM INTERRUPTOR PARALELO CONJUGADOS C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	24,16	29,95	5,00	149,75
2.12.6	83466	SINAPI Dez/13	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	22,33	27,68	35,00	968,80
2.12.7	83540	SINAPI Dez/13	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	12,34	15,30	4,00	61,20
2.12.8	73614	SINAPI Dez/13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,71	8,32	300,00	2.496,00
2.12.9	73613	SINAPI Dez/13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,34	9,10	102,50	932,75
2.12.10	72935	SINAPI Dez/13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,20	5,20	300,00	1.560,00
2.12.11	83447	SINAPI Dez/13	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM	Und	115,90	143,71	12,00	1.724,52

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			TAMPA					
2.12.1 2	12227	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO DE LUMINARIA ARANDELA DE ALUMINIO FUNDIDO COM GRADE, COR BRANCA, AE 01 (G) 20W, LUMALUX OU SIM., INCLUSIVE LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRONICA DE 20W, DEMAIS ACESSORIOS E INSTALACAO.	Und	97,31	120,66	2,00	241,32
2.13			INSTALAÇÕES INTERNAS 1					
2.13.1	1091	SINAPI Dez/13	ARMACAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR"	Und	12,49	15,48	1,00	15,48
2.13.2		Comp	Bengala para eletroduto de PVC-40, dimensionado conforme tabela 03 da CELPE.	Und	118,40	146,81	1,00	146,81
2.13.3	1893	SINAPI Dez/13	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1.1/2"	Und	3,95	4,89	3,00	14,67
2.13.4	853	SINAPI Dez/13	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 40MM (1 1/2")	Cj	1,84	2,28	8,00	18,24
2.13.5	55865	SINAPI Dez/13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	42,12	52,22	3,00	156,66
2.13.6	83412	SINAPI Dez/13	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1 1/2" (40MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	29,85	37,01	3,00	111,03
2.13.7	406	SINAPI Dez/13	FITA ACO INOX P/ CINTAR POSTE FUSIMEC/ERICSSON/ERIBAND OU SIM 0,8 X 19 MM (ROLO DE 30 M)	Und	29,80	36,95	6,00	221,70
2.13.8	72251	SINAPI Dez/13	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,49	11,76	30,00	352,80
2.13.9	74130/005	SINAPI Dez/13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	84,07	104,24	1,00	104,24
2.14			PADRÃO DE ENTRADA 2					
2.14.1		Comp	Caixa de distribuição - QDG - com um disjuntor trifásico de 50A - 400V - 3kA; com três disjuntores trifásico de 30A - 400V - 3kA e quatro disjuntores monofásico de	Und	627,75	778,41	1,00	778,41

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			10A - 220V - 3kA					
2.14.2		Comp	Caixa de distribuição - QDP-1 - com um disjuntor trifásico de 30A - 400V - 3kA, sete disjuntores monofásico de 10A - 220V - 3kA, e dois disjuntores monofásico de 15A - 220V - 3kA, e quatro Interruptor Diferencial Residual - IDR - bipolar, de 25A - 220V - 1,5kA para corrente diferencial nominal de 30mA.	Und	1.041,06	1.290,91	1,00	1.290,91
2.14.3		Comp	Caixa de distribuição - QDP-1 - com um disjuntor trifásico de 30A - 400V - 3kA, quatro disjuntores monofásico de 10A - 220V - 3kA, três disjuntores monofásico de 15A - 220V - 3kA, quatro disjuntores 220V - 3kA e quatro Interruptor Diferencial Residual - IDR - bipolar, de 25A - 220V - 1,5kA para corrente diferencial nominal de 30mA.	Und	1.060,44	1.314,94	1,00	1.314,94
2.14.4	83555	SINAPI Dez/13	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	21,55	26,72	40,00	1.068,80
2.14.5	83566	SINAPI Dez/13	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	24,39	30,24	6,00	181,44
2.14.6	83566	SINAPI Dez/13	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	87,44	108,42	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	2.345,29	2.908,15	3,00	8.724,45
2.14.8		Cot	Eletrocalha perfurada, tipo U, 75x75mm, em peças de 3,00m, com respectivos acessórios	Und	85,00	105,40	19,00	2.002,60
3			POLICLINICA (NOVO LOTEAMENTO)					872.413,61
3.1			FUNDACOES E ESTRUTURAS					
3.1.1	6042	SINAPI Dez/13	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM	M3	255,98	317,41	16,64	5.282,34

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			LANCAMENTO					
3.1.2		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	850,66	1.054,81	9,54	10.058,67
3.1.3		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.850,28	2.294,34	4,62	10.599,85
3.1.4		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.429,78	1.772,92	27,80	49.280,53
3.1.5		Comp	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.431,22	1.774,71	2,10	3.719,79
3.1.6	74141/002	SINAPI Dez/13	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	67,51	83,71	157,41	13.176,79
3.1.7	83532	SINAPI Dez/13	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M2	21,03	26,07	2.604,15	67.890,19
3.2			PAREDES/PAINÉIS					
3.2.1	73935/005	SINAPI Dez/13	ALVENARIA EM TIJOLO 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	36,93	45,79	109,81	5.028,20
3.2.2	73935/002	SINAPI Dez/13	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA	M2	45,74	56,71	166,05	9.416,70

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM					
3.3			REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES					
3.3.1	5968	SINAPI Dez/13	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	23,93	29,67	311,82	9.251,70
3.3.2	73925/002	SINAPI Dez/13	AZULEJO 15X15CM, 1A QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE- FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVICO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	25,73	31,90	705,00	22.489,50
3.3.3	5974	SINAPI Dez/13	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	3,29	4,07	1.755,08	7.143,18
3.3.4	73927/0011	SINAPI Dez/13	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	18,01	22,33	451,10	10.073,06
3.3.5	84051	SINAPI Dez/13	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRAÇO 1:4:4, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	M2	15,88	19,69	1.925,49	37.912,97
3.3.6	73986/001	SINAPI Dez/13	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	15,90	19,71	661,50	13.038,17
3.4			PISOS					
3.4.1	84172	SINAPI Dez/13	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	23,39	29,00	178,38	5.173,02
3.4.2	73829/001	SINAPI Dez/13	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	36,79	45,61	161,47	7.364,65

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

3.4.3	72136	SINAPI Dez/13	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	50,52	62,64	1.145,70	71.766,65
3.5			COBERTURA					
3.5.1	73634	SINAPI Dez/13	COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO OU SIM 8MM DE ESPESSURA TIPO KALHETAO OU CANALETE 90, SENDO A AREA MEDIDA NA PROJECAO HORIZONTAL.	M2	99,55	123,44	255,46	31.533,98
3.5.2	73931/002	SINAPI Dez/13	ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS AUTOPORTANTES DE CIMENTO AMIANTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO.	M2	20,12	24,94	260,74	6.502,86
3.5.3	84038	SINAPI Dez/13	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 5 MM	M2	37,48	46,47	12,18	566,00
3.5.4	73753/001	SINAPI Dez/13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	48,90	60,63	41,85	2.537,37
3.6			ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS					
3.6.1	74067/001	SINAPI Dez/13	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	363,26	450,44	57,01	25.679,58
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	237,18	294,10	32,76	9.634,72
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	204,86	254,02	16,17	4.107,50
1.7.3		Comp	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO DE JEQUITIBA PARA PORTAS	M2	180,75	224,13	87,36	19.580,00

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			INTERNAS , INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS.					
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	218,11	270,45	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	323,21	400,78	3,60	1.442,81
3.6.3	47071/001	SINAPI Dez/13	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	M2	421,14	522,21	14,10	7.363,16
3.7			PINTURA DE PAREDE					
3.7.1		Comp	PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMAIO DE LIQUIDO SELADOR E DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA A BASE DE PVA.	M2	15,50	19,22	4.809,56	92.439,74
3.7.2		Comp	PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALMUR OU SIMILAR, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE APLICACAO DE SELADOR ACRILICO UMA DEMAIO, E MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS.	M2	17,24	21,37	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 APLICACAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO, UMA DEMAIO.	M2	13,12	16,26	452,27	7.353,91
3.8			SERVICOS DIVERSOS					
3.8.1	86894	SINAPI Dez/13	BALCAO DE COZINHA DE GRANITO ARTIFICIAL NA COR CINZA , APLICADO SOBRE LAJE DE CONCRETO DE 3,0 CM DE ESPESSURA.	M2	117,45	145,63	22,90	3.334,93

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

3.9			ÁREA EXTERNA					
	73967/002	SINAPI Dez/13	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	Und	70,28	87,14	34,00	2.962,76
		Comp	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	12,81	15,88	318,55	5.058,57
		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, REMOCAO DE MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	M	181,60	225,18	166,97	37.598,30
	84172	SINAPI Dez/13	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	23,39	29,00	1.060,40	30.751,60
3.10			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
3.10.1	86912	SINAPI Dez/13	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Und	45,35	56,23	12,00	674,76
3.10.2	86906	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE 1/2 POL., REF.1193, LINHA C-33, SIGMA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO	Und	31,13	38,60	42,00	1.621,20
3.10.3	86912	SINAPI Dez/13	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Und	45,35	56,23	2,00	112,46

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

3.10.4	6021	SINAPI Dez/13	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	163,12	202,26	24,00	4.854,24
3.10.5	86903	SINAPI Dez/13	LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUCA BRANCA, INCLUSIVE FIXACAO E ACESSORIOS CORRESPONDENTES	Und	134,58	166,87	42,00	7.008,54
3.10.6		Comp	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA SIMPLES DE ACO INOXIDAVEL, MEKAL OU SIMILAR, NAS DIMENSOES 0.40 X 0,34 X 0,15 M, INCLUSIVE ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	327,94	406,64	12,00	4.879,68
3.10.7	85095	SINAPI Dez/13	DUCHA HIGIENICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2"	Und	97,72	121,17	24,00	2.908,08
3.10.8	68061	SINAPI Dez/13	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	10,69	13,25	11,00	145,75
3.10.9		Comp	EQUIPAMENTO DE RECALQUE (2 ELETROBOMBAS) INCLUSIVE CASA DE BOMBAS	Und	1.679,42	2.082,47	1,00	2.082,47
3.10.1 0		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB- COLETOR.	Pt	130,39	161,68	24,00	3.880,32
3.10.1 1		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB- COLETOR.	Pt	91,16	113,03	12,00	1.356,36
3.10.1 2		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	72,94	90,44	42,00	3.798,48
3.10.1 3		Comp	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUBCOLETOR.	Pt	94,75	117,49	28,00	3.289,72
3.10.1 4		Comp	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM	Pt	48,27	59,85	413,00	6.763,05



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

Cuidando da cidade, trabalhando pra você.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.					
3.11			SUBESTAÇÃO AÉREA, AO TEMPO DE 45 KVA - TRIFÁSICA					
3.11.1	83398	SINAPI Dez/13	POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLO T, 300/12, COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 1,80 M, INCLUSIVE COLOCACAO.	Und	729,12	904,10	1,00	904,10
3.11.2	72322	SINAPI Dez/13	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 100A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	238,30	295,49	3,00	886,47
3.11.3	72311	SINAPI Dez/13	FORNECIMENTO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZA DO DE 2 POL. (PESADO), INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	M	63,30	78,49	7,00	549,43
3.11.6	72309	SINAPI Dez/13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	M	27,50	34,10	1,00	34,10
3.11.7	73860/013	SINAPI Dez/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,91	18,48	120,00	2.217,60
3.11.8	68069	SINAPI Dez/13	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	56,06	69,51	14,00	973,14
3.11.9	13843	SINAPI Dez/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 PAREDE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR.	Und	134,03	166,19	1,00	166,19
3.11.10		Cot	Cruzeta concreto armado T 1900mm	Und	35,00	43,40	3,00	130,20
3.11.11	83641	SINAPI Dez/13	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	349,44	433,30	3,00	1.299,90
3.11.12	73780/001	SINAPI Dez/13	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE	Und	192,54	238,74	3,00	716,22

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			MANOBRAS . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
3.11.1 3	73857/008	SINAPI Dez/13	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	6.336,04	7.856,68	1,00	7.856,68
3.11.1 4	7576	SINAPI Dez/13	SUORTE DT 185 X 95MM X 5/16" P/TRANSFORMADOR	Und	60,51	75,03	2,00	150,06
3.11.1 5	429	SINAPI Dez/13	PARAFUSO M16 (ROSCA DUPLA D=16MM) X 300MM - ZINCAGEM A FOGO	Und	4,90	6,07	2,00	12,14
3.11.1 6	437	SINAPI Dez/13	PARAFUSO M16 (ROSCA DUPLA D=16MM) X 400MM - ZINCAGEM A FOGO	Und	7,45	9,23	4,00	36,92
3.11.1 7	442	SINAPI Dez/13	PARAFUSO FRANCES M16(D=16MM) X 45MM CAB ABAUADA - ZINCAGEM A FOGO	Und	1,97	2,44	4,00	9,76
3.11.1 8	73781/002	SINAPI Dez/13	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	36,24	44,93	3,00	134,79
3.11.1 9	444	SINAPI Dez/13	PINO RETO P/ ISOLADOR 15KV DIMENSOES 16 X 19 X 290MM	Und	11,06	13,71	3,00	41,13
3.11.2 0	73781/003	SINAPI Dez/13	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	140,36	174,04	6,00	1.044,24
3.11.2 1	73767/002	SINAPI Dez/13	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	8,61	10,67	3,00	32,01
3.11.2 2	342	SINAPI Dez/13	ARAME GALVANIZADO 12 BWG - 2,60MM - 48,00 G/M	Kg	7,49	9,28	1,00	9,28
3.11.2 3	379	SINAPI Dez/13	ARRUELA QUADRADA ACO GALV D = 38MM ESP= 3MM DFURO= 18 MM	Und	1,09	1,35	12,00	16,20
3.11.2 4	72253	SINAPI Dez/13	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,24	25,09	130,00	3.261,70
3.11.2 5	72252	SINAPI Dez/13	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,87	19,67	20,00	393,40
3.11.2 6	72272	SINAPI Dez/13	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	6,99	8,66	3,00	25,98
3.11.2 7	72262	SINAPI Dez/13	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO	Und	9,20	11,40	14,00	159,60

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
3.11.2 8	83398	SINAPI Dez/13	POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLO T, 300/12, COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 1,80 M, INCLUSIVE COLOCACAO.	Und	729,12	904,10	1,00	904,10
3.11.2 9	68069	SINAPI Dez/13	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	56,06	69,51	6,00	417,06
3.11.3 0	72253	SINAPI Dez/13	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,24	25,09	60,00	1.505,40
3.12			CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DA MEDIÇÃO CELPE e QDG					
3.12.1	13843	SINAPI Dez/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 PAREDE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR.	Und	134,03	166,19	1,00	166,19
3.12.2	68069	SINAPI Dez/13	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	56,06	69,51	12,00	834,12
3.12.3	73860/013	SINAPI Dez/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,91	18,48	100,00	1.848,00
3.12.4	83412	SINAPI Dez/13	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1 1/2" (40MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	29,85	37,01	3,00	111,03
3.12.5	72252	SINAPI Dez/13	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,87	19,67	30,00	590,10
3.12.6	74130/005	SINAPI Dez/13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	84,07	104,24	1,00	104,24
3.13			CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DA MEDIÇÃO CELPE e QDG					
3.13.1	73860/010	SINAPI Dez/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,34	6,62	900,00	5.958,00

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

3.13.2	73860/008	SINAPI Dez/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,46	3,05	2.000,00	6.100,00
3.13.3	73860/007	SINAPI Dez/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,83	2,26	1.500,00	3.390,00
3.13.4	12001	SINAPI Dez/13	CAIXA PVC OCTOGONAL - 4"	Und	3,90	4,83	201,00	970,83
3.13.5	83387	SINAPI Dez/13	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	4,43	5,49	97,00	532,53
3.13.6	83386	SINAPI Dez/13	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	5,56	6,89	29,00	199,81
3.13.7	84379	SINAPI Dez/13	INTERRUPTOR SIMPLES COM INTERRUPTOR PARALELO CONJUGADOS C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	24,16	29,95	50,00	1.497,50
3.13.8	83466	SINAPI Dez/13	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	22,33	27,68	75,00	2.076,00
3.13.9	83555	SINAPI Dez/13	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	21,55	26,72	30,00	801,60
3.13.1 0	73614	SINAPI Dez/13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,71	8,32	1.500,00	12.480,00
3.13.1 1	73613	SINAPI Dez/13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,34	9,10	600,00	5.460,00
3.13.1 2	72935	SINAPI Dez/13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,20	5,20	300,00	1.560,00
3.13.1 3	83447	SINAPI Dez/13	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	Und	115,90	143,71	15,00	2.155,65
3.13.1 4		Comp	Caixa de distribuição - QDG - com um disjuntor trifásico de 80A - 400V - 3kA; com três disjuntores trifásico de 50A - 400V - 3kA; com dois disjuntores trifásico de 20A - 400V - 3kA; e dois disjuntores monofásico de 10A -	Und	732,64	908,47	1,00	908,47

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

			220V - 3kA					
3.13.1 5		Comp	Caixa de distribuição - QDP-1 - com um disjuntor trifásico de 50A - 400V - 3kA, doze disjuntores monofásico de 20A - 220V - 3kA, e trinta disjuntores monofásico de 10A - 220V - 3kA.	Und	1.388,88	1.722,21	1,00	1.722,21
3.13.1 6		Comp	Caixa de distribuição - QDP-2 - com um disjuntor trifásico de 50A - 400V - 3kA, trinta e quatro disjuntores monofásico de 20A - 220V - 3kA	Und	1.311,36	1.626,08	1,00	1.626,08
3.13.1 7		Comp	Caixa de distribuição - QDP-3 - com um disjuntor trifásico de 30A - 400V - 3kA; três disjuntores monofásico de 20A - 220V - 3kA e cinco disjuntores monofásico de 10A - 220V - 3kA	Und	726,09	900,35	1,00	900,35
3.13.1 8	83399	SINAPI Dez/13	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	35,65	44,20	5,00	221,00
3.13.1 9	83555	SINAPI Dez/13	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	21,55	26,72	40,00	1.068,80
3.13.2 0	83566	SINAPI Dez/13	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	24,39	30,24	20,00	604,80
3.13.2 1	83566	SINAPI Dez/13	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	87,44	108,42	237,00	25.695,54
3.13.2 2	Comp	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	2.345,29	2.908,15	5,00	14.540,75
3.13.2 3		Cot	Luminária tipo EMERGÊNCIA, com auto-alimentação, dotada de baterias recarregáveis e com lâmpadas de descarga do tipo econômica, 2x32W, para ser ligada a circuito monofásico de 220V-60Hz.	Und	60,00	74,40	30,00	2.232,00
3.13.2 4		Cot	Eletrocalha perfurada, tipo U, 75x75mm, em peças de 3,00m, com respectivos acessórios	Und	85,00	105,40	150,00	15.810,00

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

3.13.2 5		Cot	Eletrocalha perfurada, tipo U, 75x50mm, em peças de 3,00m, com respectivos acessórios	Und	55,00	68,20	200,00	13.640,00
TOTAL EQUIPAMENTOS COMUNITARIOS								2.378.566,39
(Dois milhões trezentos e setenta e oito mil quinhentos e sessenta e seis reais e trinta e nove centavos).								
VALOR TOTAL DAS OBRAS: R\$ 20.034.134,25 (vinte milhões trinta e quatro mil cento e trinta e quatro reais e vinte e cinco centavos).								

CLÁUSULA QUINTA – DO VALOR DO CONTRATO

5.1 O valor do presente Contrato é de **R\$ 20.034.134,25 (vinte milhões trinta e quatro mil cento e trinta e quatro reais e vinte e cinco centavos).**

CLÁUSULA SEXTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1 As despesas com a presente contratação serão custeadas com a seguinte Dotação Orçamentária:

Secretaria de Infraestrutura do Município do Paulista

Nota de Empenho nº 2015-02738-00-7

Atividade: 3100

Elemento: 44.90.51

Fonte: 10201- Transf. de Convênios da União

Valor do Empenho: R\$ 973.000,00 (Novecentos e setenta e três mil reais).

Nota de Empenho nº 2015-02739-00-3

Atividade: 3100

Elemento: 44.90.51

Fonte: 10202 - Transf. de Convênios da União

Valor do Empenho: R\$ 3.800.000,00 (Três milhões e oitocentos mil reais).

Parágrafo Único – Em decorrência da vigência dos créditos orçamentários, o **CONTRATANTE** obriga-se a emitir o empenho suplementar no Exercício de 2016.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

7.1 Os serviços serão executados em regime de empreitada por **Menor Preço Global**.

CLÁUSULA OITAVA – DA VIGÊNCIA E DA EFICÁCIA

8.1 O prazo do Contrato terá vigência de **330 (trezentos e trinta) dias corridos**, contados da data de sua assinatura, qual seja, **de 18 de maio de 2015 a 12 de abril de 2016**, podendo ser prorrogado por igual período ou rescendido caso a conclusão dos serviços se dê em prazo inferior.

8.2 O prazo previsto na cláusula 8.1 poderá ser excepcionalmente prorrogado, quando solicitado pela **CONTRATADA**, durante o seu transcurso, e desde que ocorra com **30 (trinta) dias de antecedência** ao fim do respectivo Contrato e com motivo justificado, devidamente comprovado e aceito pela Administração.

8.3 Se por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade das propostas, ou seja, **60 (sessenta) dias**, e caso persista o interesse da administração, poderá ser solicitada prorrogação geral da validade referida a todas as participantes classificadas, por igual prazo, no mínimo.

8.4 Poderá ser prorrogado, também, na hipótese do **parágrafo 4º do Art. 57, da Lei 8.666**, de 21 de junho de 1993, mediante a celebração de Termo Aditivo e respeitando-se a programação orçamentária, atendendo ao disposto na **Lei Complementar nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal)**.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

CLÁUSULA NONA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

9.1 O prazo da realização dos serviços será de **300 (trezentos) dias corridos, contados a partir da ciência, pelo contratado, da emissão na Ordem de Serviço** pela contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

10.1 Os serviços serão executados em diversas localidades do Município de Paulista conforme quadro de endereços a seguir:

QUADRO DE ENDEREÇOS	
Projeto:	URBANIZAÇÃO DO TURURU
Local:	CIDADE DO PAULISTA
1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
1.1	Comunidade de Justiça e Paz (Tururu)
1.1.1	Rua Bela Vista
1.1.2	Rua Bom Jesus
1.1.3	Rua Elis Regina
1.1.4	Rua Nossa Senhora dos Prazeres
1.1.5	Rua Profeta Isaías
1.1.6	Rua Profeta Jeremias 1
1.1.7	Rua São Pedro
1.1.8	Rua São Paulo
1.1.9	Rua São João Evangelista
1.1.10	Rua Projetada 1 Margem Leste
1.2	Comunidade São Pedro (Macacos)
1.2.1	Rua Carpina
1.2.2	Rua Caruaru
1.2.3	Rua Custódia
1.2.4	Rua Ipojuca
1.2.5	Rua João Alfredo
1.2.6	Rua Lagoa de Itaenga
1.2.7	Rua Orobó
1.2.8	Rua Poeta João Neves
1.2.9	Rua Poeta João Neves (Trecho 2)
1.2.10	Rua Feira Nova (Trecho 2)
1.2.11	Rua Monteirópolis
1.2.12	Rua Feira Nova (Trecho 1)
1.3	Comunidade do Janga e Pau Amarelo
1.2.	Rua Estrada do Sol
1.2.	Rua Abílio M. de Andrade
1.2.	Rua Paudalho
1.2.	Rua Tchecoslováquia
1.2.	Rua Dr. Sebastião Amaral
2	EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS
2.1	Centro de Triagem Bela Vista
2.2	Creche (novo loteamento)
2.3	Policlínica (novo loteamento)

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

11.1 A **Secretaria de Infraestrutura** providenciará empenho para cobrir os pagamentos dos serviços a serem executados.

11.2 As medições dos serviços para pagamento serão baseadas no cronograma físico-financeiro, aprovado pela fiscalização do **CONTRATANTE**, considerando os serviços efetivamente medidos e apresentados num prazo não inferior a **30 (trinta) dias**.

11.3 Os pagamentos far-se-ão após análise e aprovação de toda documentação apresentada à fiscalização.

11.4 O serviço de Administração local será medido e pago em função do percentual de evolução dos serviços, conforme item 9.3.2.2 do **Acórdão 2622/2013**, CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DOS SERVIÇOS EXCEDENTES E EXTRAS.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DOS SERVIÇOS EXTRAS E EXCEDENTES

12.1 Os **serviços extras** (aqueles que não foram cotados) terão seus preços calculados da seguinte forma: Preço unitário do serviço retirado da Tabela de Referência, constante nas Planilhas de Preços, devidamente atualizado, quando houver, utilizando-se a título de BDI de acréscimo ou decréscimo percentual sobre os preços básicos sem BDI aplicado pela **CONTRATADA**.

12.2 Em caso de haver **serviços excedentes**, estes serão pagos de acordo com o valor unitário da proposta vencedora/contratada com seu respectivo BDI.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS

13.1 Os preços permanecerão válidos e fixos pelo período de um ano desde a data de apresentação da proposta. Após este prazo, os preços serão reajustados, utilizando-se como critério de reajuste o INCC (Índice Nacional da Construção Civil) e a aplicação da seguinte fórmula:

$$R = V [(I_i - I_o) / I_o]$$

onde:

R = o valor do reajustamento procurado;

V = o valor contratual a ser reajustado;

I_i = o índice correspondente ao mês do reajuste;

I_o = o índice inicial correspondente ao mês de apresentação da proposta.

13.2 Fica assegurado o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial do Contrato na ocorrência de fato superveniente, que implique a inviabilidade ou retardamento da execução do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

14.1 A fiscalização deste serviço será exercida pela **Secretaria de Infraestrutura deste Município**.

14.2 O fiscal do Contrato (juntamente, quando exigir o caso, com seus respectivos auxiliares) é o representante do **CONTRATANTE**, designado para acompanhar e exercer a fiscalização do Contrato (ou ajuste que resultar pactuação formal), em todas as suas fases, na respectiva vigência, e estará especialmente atribuído de poderes, a fim de cumprir os ditames e parâmetros que a **Lei nº 8.666/1993**, estabelece, de especial forma, para as disposições contidas nos seus **Arts. 67 a 76**.

14.3 O fiscal do Contrato é a única pessoa credenciada pelo **CONTRATANTE** para certificar Notas Fiscais relativas à conclusão de eventos e/ou serviços.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

14.4 O fiscal do Contrato será a pessoa credenciada para prestar quaisquer informações e/ou esclarecimentos de qualquer natureza, sobre o objeto contratado.

14.5 A **CONTRATADA** se obriga a cumprir fiel e integralmente perante o **CONTRATANTE**, as exigências que venham a ser feitas pelo fiscal do Contrato, que terá plenos poderes para:

14.5.1 Fiscalizar a execução física do Contrato quanto aos aspectos relacionados à qualidade, prazo e segurança dos serviços prestados, bem como o desempenho do(s) empregado(s) da **CONTRATADA**;

14.5.2 Rejeitar materiais e serviços que não atendam às especificações ou que não esteja de acordo com a técnica adequada, ficando a **CONTRATADA** na obrigação de aceitar e atender às solicitações sem ônus para o **CONTRATANTE**;

14.5.3 Exigir a complementação ou substituição imediata de equipamentos e de pessoal especializado que a juízo do **CONTRATANTE** não atendam às necessidades ou exigências do serviço por mau desempenho ou em quantidades inferior ao mínimo julgado necessário para atender os requisitos de qualidade, prazo e segurança dos serviços.

14.6 A **CONTRATADA** proporcionará ao Fiscal do Contrato total liberdade para o pleno exercício de suas funções, devendo atender, de imediato, as exigências por ele impostas ou se vier a discordar, interpor recursos junto a do **CONTRATANTE**.

14.7 A **CONTRATADA** obriga-se a fornecer, em qualquer época, os esclarecimentos técnicos que venham a ser solicitados pelo Fiscal do Contrato, no que tange ao objeto deste termo, de modo a garantir o seu perfeito acompanhamento técnico.

14.8 O recebimento dos serviços será de competência e responsabilidade exclusiva do **CONTRATANTE** e se dará por meio da comissão de recebimento de obras e serviços de engenharia a quem caberá verificar se foram cumpridos os termos do Termo de Referência, Edital e demais requisitos do Processo Licitatório nº 028/2015.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

15.1 Constituem obrigações da **CONTRATADA**, além das constantes nos **artigos 69 e 70 da Lei nº 8.666/1993**, as seguintes:

15.1.1 Verificar e conferir todos os documentos e instruções que lhe forem fornecidos, através da fiscalização, comunicando a esta qualquer irregularidade, incorreção ou discrepância encontrada que desaconselhe ou impeça a sua execução. Caberá, outrossim, à **CONTRATADA** a elaboração dos detalhes construtivos necessários aos trabalhos que não estejam nos planos fornecidos pelo **CONTRATANTE**;

15.1.2 Efetuar o reexame prévio dos projetos antes do início da execução dos serviços, devendo conforme o caso retificá-los, eliminando todos os vícios ou defeitos que porventura existirem, uma vez que possui qualificação técnica para tanto. Ressaltando que independente da autoria do projeto e da ausência do exame dos mesmos será responsabilizado pelos erros, principalmente os que comprometerem a solidez da obra, por força da norma técnica NBR – 5671 e por ser o executor dos serviços, objeto do presente Contrato.

15.1.3 Acatar de modo imediato às ordens da fiscalização, dentro do contido neste Contrato;

15.1.4 Os materiais a serem empregados deverão obedecer às normas da ABNT e ser de boa qualidade, podendo ser rejeitados pela fiscalização em caso contrário;

15.1.5 Dispor de todos os equipamentos, máquinas, ferramentas e equipamentos de segurança

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

necessários a execução do serviço;

15.1.6 Fornecer todos os materiais, equipamentos, acessórios e consumíveis, incorporados ou não a obra, envolvendo entre outras despesas pessoais inclusive aqueles não citados no Termo de Referência do Processo Licitatório nº 028/2015, porém, necessária à perfeita execução dos serviços, exceto onde explicitamente anotado em contrário;

15.1.7 É de inteira responsabilidade e ônus da **CONTRATADA**, a adoção de todas as medidas de segurança necessárias à execução dos serviços objeto deste Contrato;

15.1.8 Responsabilizar-se por danos pessoais e/ou materiais que porventura vierem a causar nas instituições ou a terceiros;

15.1.9 Responsabilizar-se pela conservação e guarda de todo e qualquer material ou construção decorrente dos – ou afetados pelos – serviços objeto deste Contrato, até a aceitação final da obra;

15.1.10 A entrada e saída de equipamentos, ferramentas, materiais, bem como a remoção de remanescente da obra deverão obedecer aos horários definidos pelo **CONTRATANTE**;

15.1.11 Todas as pessoas empregadas ou sob a responsabilidade da **CONTRATADA** estarão devidamente uniformizadas e obrigadas ao uso de crachá de identificação, quando nas dependências do referido local da obra;

15.1.12 Os operários da **CONTRATADA**, quando no desempenho das suas funções relativas aos serviços aqui especificados, estarão obrigados ao uso dos EPI's – Equipamentos de Proteção Individual (cintos de segurança, capacetes, luvas, botas e óculos);

15.1.13 O trânsito e/ou permanência em outros locais que não o local da obra só será permitido à pessoal em serviço, mediante autorização por escrito;

15.1.14 Observada a boa prática da construção civil, a **CONTRATADA** isolará os ambientes de execução das obras de modo a evitar acidentes ou outros prejuízos e danos a pessoas, bem como para evitar a disseminação de pó resultante de demolições de construção;

15.1.15 Responsabilizar-se por qualquer engano de ação ou serviços mal executados, correndo por sua conta as despesas com remoção, demolições e reconstrução dos mesmos;

15.1.16 Após a conclusão de todos os serviços, a **CONTRATADA** deverá promover a limpeza geral da obra, incluindo a retirada de entulhos;

15.1.17 Reparar, corrigir e substituir, às suas expensas, no total ou em parte, objeto do presente Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de matérias empregados;

15.1.18 Responsabilizar-se por todos os encargos trabalhistas, previdenciários, securitários, fiscais, comerciais, civis e criminais, resultantes da execução do Contrato respectivo, no tocante aos seus empregados, dirigentes e prepostos;

15.1.19 Assumir integral responsabilidade pela entrega dos serviços de acordo com os elementos técnicos fornecidos pelo **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

16.1 Constituem obrigações do **CONTRATANTE**:

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

16.1.1 Efetuar a definição precisa do objeto deste contrato, especificações e referências necessárias ao perfeito entendimento dos serviços a serem executados, bem como, prestar quaisquer esclarecimentos que venham a ser formalmente solicitado pela **CONTRATADA**, e pertinentes ao objeto do presente Contrato.

16.1.2 Disponibilizar todos os documentos necessários a boa execução da obra.

16.1.3 Tomar todas as providências para o fiel cumprimento das cláusulas deste Contrato.

16.1.4 Suspender a tramitação da liquidação da Nota Fiscal/Fatura, quando não houver atendimento às solicitações de correções de irregularidades na execução dos serviços.

16.1.5 Designar servidor para a fiscalização da execução da obra, objeto deste contrato.

16.1.6 Atestar o recebimento provisório após a vistoria realizada na conclusão da obra.

16.1.7 Elaborar Termo de Recebimento Definitivo, após **30 (trinta) dias** do recebimento provisório;

16.1.8 Efetuar o pagamento conforme estabelecido neste Contrato.

16.1.9 Notificar a **CONTRATADA**, caso seja verificada alguma irregularidade que diga respeito ao Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES GERAIS

17.1 Deverá a **CONTRATADA** observar, também, o seguinte:

17.1.1 É expressamente proibida a contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal do **CONTRATANTE** durante a vigência deste Contrato;

17.1.2 É expressamente proibida, também, a veiculação de publicidade acerca deste Contrato, salvo se houver prévia autorização do **CONTRATANTE**;

17.1.3 É vedada a subcontratação de outra empresa para a realização dos serviços objeto do Edital e deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS, COMERCIAIS E FISCAIS

18.1 À **CONTRATADA** caberá, ainda:

18.1.1 Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o **CONTRATANTE**;

18.1.2 Assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados, quando na execução dos serviços a que se dispõe;

18.1.3 Assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionadas à prestação dos serviços;

18.1.4 Assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes deste contrato;

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

18.1.5 A inadimplência da **CONTRATADA**, com referência aos encargos estabelecidos na condição anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento ao **CONTRATANTE**, nem poderá onerar o objeto deste Contrato, razão pela qual a **CONTRATADA** renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com o **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DO CUMPRIMENTO DAS NORMAS DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

19.1 A **CONTRATADA** se obriga, ainda, a cumprir todas as exigências pertinentes às normas de segurança e medicina do trabalho, de acordo com as determinações da **Lei 6.514**, de 22/12/77, ficando de sua única e exclusiva responsabilidade a ocorrência de riscos e acidentes decorrentes de seu descumprimento.

19.2 Os danos e possíveis indenizações decorrentes do descumprimento da cláusula anterior serão suportados pela **CONTRATADA**, respondendo a mesma, ainda, pelos prejuízos causados ao **CONTRATANTE** em caso de interdição ou embargos que venham a ocorrer por sua responsabilidade, assegurada à ampla defesa.

19.3 A inadimplência da **CONTRATADA**, com referência aos encargos, não transfere ao **CONTRATANTE** a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato ou restringir a sua regularização e o seu uso pela Administração.

19.4 Como condição de eficácia do Processo Licitatório nº 028/2015 e deste Contrato Administrativo dele decorrente, fica pactuado no presente Contrato que a **CONTRATADA** e tão somente ela, é única e exclusivamente obrigada ao adimplemento de todas as obrigações assumidas para com a **CONTRATANTE**, inexistindo em consequência quaisquer vínculos empregatícios ou de subordinação dos seus profissionais e das pessoas por ela alocados a obra / serviços para o cumprimento do objeto do Contrato, seja a que pretexto for.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA RETENÇÃO DO IR e ISS

20.1 Em relação ao **IR**, serão observadas as retenções das alíquotas pertinentes a cada caso, conforme determina a Tabela da Fazenda do Tesouro Nacional, das Pessoas Físicas Prestadoras de Serviços, bem como os percentuais referentes a Pessoas Jurídicas, de acordo com a natureza dos serviços prestados.

20.2 No que se refere ao **ISS**, será retido das Prestadoras de Serviços com sede/localizadas em outro Município, o percentual de **5% (cinco por cento)**, sobre o valor bruto, salvo no caso específico previsto no Código Tributário Municipal do Paulista e Convênios, quando deverão ser emitidos DAM para recolhimento.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DA GARANTIA DA FIEL EXECUÇÃO DO CONTRATO

21.1 A Garantia da fiel Execução dos serviços corresponderá a **5% (cinco por cento)** do valor global da proposta da **CONTRATADA**, recolhida no ato da assinatura do Contrato, podendo tal recolhimento ser efetivado pela **CONTRATADA**, através de uma das seguintes modalidades:

- Caução em dinheiro ou título da dívida pública;
- Fiança bancária;
- Seguro-garantia.

21.2 Os Títulos da Dívida Pública somente serão aceitos se apresentados em original e acompanhados de declaração emitida, obrigatoriamente, por seu emissor original ou seu sucessor legal em que seja informado a autenticidade e o seu valor atualizado.

21.3 A fiança bancária ou o seguro garantia deverá estar em seu original, acompanhados do Instrumento de constituição societária do expedidor, com a respectiva e obrigatória comprovação de poderes de seus signatários, e com prazo de validade, no mínimo equivalente, ao da proposta, ou seja, prazo de validade de **60 (sessenta) dias**.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

21.4 Caso a Garantia seja prestada em dinheiro, essa deverá sê-lo, exclusivamente, através de depósito na conta-corrente nº 73014-9, Agência 821-4 Paulista/PE, do Banco do Brasil.

21.5 Caso o valor da garantia venha a ser utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, inclusive indenização a terceiros, a **CONTRATADA** deverá proceder, obrigatoriamente, à respectiva reposição de seu valor original, essa no prazo máximo e improrrogável de **03 (três) dias úteis** contados da data em que for notificada expressamente para tal fim.

21.6 A Garantia da Fiel Execução, representada pela garantia da assinatura do Instrumento Contratual, somente será devolvida à contratada, após a conclusão integral dos serviços e após a emissão do Termo de Execução e Recebimento Definitivo dos Serviços.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO

22.1 A inexecução total ou parcial do Contrato enseja a sua rescisão, conforme o disposto nos **artigos 77 a 80 da Lei 8.666/1993** e alterações posteriores.

22.2 Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

22.3 A rescisão do Contrato poderá ser:

22.3.1 Determinada por ato **UNILATERAL** e escrito do **CONTRATANTE**, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do **artigo 78 da Lei 8.666/93**, notificando-se a **CONTRATADA** com a antecedência mínima de **30 (trinta) dias**;

22.3.2 AMIGÁVEL, por acordo entre as partes, reduzida a termo nesta **Concorrência**, desde que haja conveniência para o **CONTRATANTE**;

22.3.3 JUDICIAL, nos termos da legislação vigente sobre a matéria.

22.4 A rescisão administrativa ou amigável será precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

22.5 Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

22.6 Constituem motivos para rescisão do Contrato:

22.6.1 O não cumprimento ou cumprimento irregular sistemático de cláusulas contratuais, especificações, planos de trabalhos, projetos ou prazos contratuais;

22.6.2 Atrasos não justificados na execução dos serviços;

22.6.3 Paralisação da execução dos serviços sem justa causa ou prévia comunicação ao **CONTRATANTE**;

22.6.4 O desatendimento das determinações regulares da fiscalização;

22.6.5 A decretação de falência ou instauração de insolvência civil;

22.6.6 A dissolução da sociedade;

22.6.7 Por razões de interesse público procedida a pertinente e prévia comunicação o **CONTRATANTE** poderá promover a rescisão unilateral do Contrato mediante notificação por escrito à **CONTRATADA**, que acontecerá com antecedência mínima de **20 (vinte) dias**.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

22.7 A rescisão unilateral dar-se-á tomando como termo final do Contrato o último dia do mês, após o decurso do prazo determinado no item anterior.

22.8 O **CONTRATANTE**, no caso da rescisão unilateral com base nos **incisos XII a XVII, do Art. nº 78 da Lei Federal nº 8.666/1993**, ressarcirá a contratada conforme dispõe o **§ 2º do Art. 79** da referida Lei; Em havendo multas contratuais ainda não liquidadas, o montante do valor será deduzido da importância a ser paga à **CONTRATADA**.

22.9 Qualquer que seja o fundamento da rescisão antecipada, responderá a Garantia de Fiel Execução do Contrato pelas obrigações da **CONTRATADA**, somente sendo liberada mediante comprovação de terem sido cumpridas todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias, mediante a apresentação das guias pagas referentes ao período do Contrato até o encerramento dos serviços, apresentando ainda declaração formal que a partir da data da rescisão todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias dos funcionários remanescentes serão de sua inteira e exclusiva responsabilidade.

22.10 Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

22.11 Nos casos de rescisão contratual motivada pela **CONTRATADA** e em que exista o risco de interrupção dos serviços, o **CONTRATANTE**, após autorização expressa da autoridade superior poderá:

22.11.1 Assumir imediatamente o serviço, ocupando e utilizando as instalações, equipamentos, material e pessoal empregado na execução do Contrato e necessários à sua continuidade, na forma do **Art. 58, inc. V da Lei nº 8.666/1993**;

22.11.2 Executar a garantia contratual para ressarcimento das multas e indenizações devidas;

22.11.3 Reter os créditos decorrentes do Contrato até o limite dos prejuízos causados à Administração.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DAS PENALIDADES

23.1 Com fundamento no **artigo 7º da Lei nº 10.520/2002**, quem convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não celebrar o Contrato, deixar de entregar ou apresentar documento exigido para o certame, ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do Contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Municipal.

23.2 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Contrato, o **CONTRATANTE** poderá, garantida a prévia defesa, aplicar a **CONTRATADA** as seguintes sanções:

I – Advertência;

II – Multa, nos seguintes termos:

- a) Pelo atraso na entrega do objeto, em relação ao prazo estipulado, de **1% (um por cento)** do valor total contratado, por dia decorrido, até o limite de **10% (dez por cento)**;
- b) Pela recusa na entrega, caracterizada em **10 (dez) dias** após o vencimento do prazo estipulado, de **10% (dez por cento)** do valor total contratado;
- c) Pela demora em corrigir falha no produto, a contar do segundo dia da data da notificação da rejeição: **0,3% (zero vírgula três por cento)** do valor total da nota fiscal, por dia decorrido;
- d) Pela recusa em corrigir as falhas no produto, entendendo-se como recusa a falha ou defeito do produto nos **05 (cinco) dias** que se seguirem à data da rejeição: **10% (dez por cento)** do valor total da nota fiscal;

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

e) Pelo não cumprimento de qualquer condição fixada na **Lei Federal nº 8.666/1993**, ou no instrumento convocatório e não abrangida nos incisos anteriores: **2% (dois por cento)** do valor total contratado.

III – Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com o **CONTRATANTE**, pelo prazo de até **02 (dois) anos**.

IV – Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com o **CONTRATANTE** enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a **CONTRATADA** ressarcir ao **CONTRATANTE**, pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item acima.

23.3 As infrações serão consideradas reincidentes se, no prazo de **07 (sete) dias corridos** a contar da aplicação da penalidade, a **CONTRATADA** cometer a mesma infração, cabendo a aplicação em dobro das multas correspondentes, sem prejuízo da rescisão contratual.

23.4 Nenhuma penalidade será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos legais, sendo-lhe franqueada vista do processo.

23.5 O recolhimento da(s) multa(s) não eximirá a **CONTRATADA** da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

23.6 Nenhuma penalidade será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos legais, sendo-lhe franqueada vista do processo.

23.7 Fica o **CONTRATANTE**, autorizado, após regular processo administrativo, em caso de aplicação de multa ao contratado, a haver o respectivo valor das multas mediante subtração do valor da garantia do Contrato, caso esta tenha sido dada em dinheiro.

23.8 Não se tratando de garantia em dinheiro, ou seja, em não sendo a garantia contratual de natureza que comporte pronta execução extrajudicial, a Administração exigirá o recolhimento da multa.

23.9 Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a **CONTRATADA** pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente, conforme determina o **§1º do Art. 87 da Lei nº 8.666/1993**;

23.10 O recolhimento da(s) multa(s) não eximirá a **CONTRATADA** da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

23.11 Além das penalidades citadas, a **CONTRATADA** ficará sujeita, ainda, no que couber, às demais penalidades referidas no **Capítulo IV da Lei Federal nº 8.666/1993**, bem como, Código Civil e Código de Defesa do Consumidor, conforme **Acórdãos do Tribunal de Contas da União – TCU nºs 99/2007 e 92/2004**, respectivamente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL

24.1 Este Contrato fica vinculado a **Concorrência nº 001/2015**, cuja realização decorre de autorização da Secretaria Municipal de Infraestrutura, constante do **Processo Licitatório nº 028/2015**.

24.2 São partes integrantes deste Contrato o Edital da **Concorrência nº 001/2015** e a proposta apresentada pela **CONTRATADA**.

24.3 A lavratura deste instrumento contratual decorre de solicitação da Secretaria de Infraestrutura, exarada no **Ofício de nº 0771/2015 – SEIN**.

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

25.1 Os casos omissos serão resolvidos sempre em consonância com as disposições da **Lei Federal nº 8.666/1993**, e alterações posteriores.

25.2 Todas as ordens de serviço ou comunicações da Fiscalização à **CONTRATADA**, ou vice-versa, serão transmitidas por escrito e só assim produzirão seus efeitos, convenientemente numeradas, em duas vias, uma das quais ficará em poder do transmitente depois de visada pelo destinatário.

25.3 Toda e qualquer modificação que se verifique necessária, quando da execução dos serviços, será previamente autorizada por escrito pelo Município do Paulista, após pronunciamento da Fiscalização.

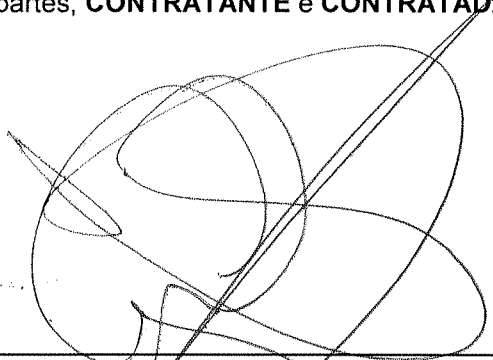
25.4 Não será permitida a subcontratação, no seu todo, dos serviços objeto do presente Contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA – DO FORO

26.1 As questões decorrentes da execução deste instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas pelo Foro da Comarca do Paulista, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Contrato em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, **CONTRATANTE** e **CONTRATADA**, e pelas testemunhas abaixo.

Paulista/PE, 18 de maio de 2015.



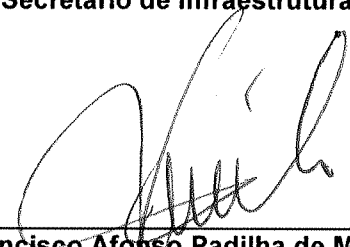
Gilberto Gonçalves Feitosa Júnior
Prefeito do Município do Paulista
Contratante



Tiago Magalhães de Medeiros
Secretário de Infraestrutura



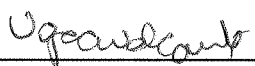
Walter Lopes Engenharia Ltda.
Contratada



Francisco Afonso Padilha de Melo
Secretário de Assuntos Jurídicos

Testemunhas:

1.CPF/MF:


126 115 069 34

2.CPF/MF:


043.184.324-4

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

EXTRATO DO CONTRATO Nº 046/2015, FIRMADO EM 18 DE MAIO 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.; CNPJ/MF: 02.275.604/0001-64.

OBJETO: Contratação de empresa, por solicitação da Secretaria de Infra estrutura, para 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 bairros do Janga e Pau Amarelo, Paulista – PE.

PREÇO GLOBAL: R\$ 20.034.134,25 (vinte milhões trinta e quatro mil cento e trinta e quatro reais e vinte e cinco centavos).

PRAZO(S): Vigência de 330 (trezentos e trinta) dias corridos, contados da data de sua assinatura, qual seja, de 18 de maio de 2015 a 12 de abril de 2016;
Execução de 300 (trezentos) dias corridos, contados a partir da ciência, pelo contratado, da emissão na Ordem de Serviço pela contratante

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Empenho nº 2015-02738-00-7 Fonte: 10201.
Empenho nº 2015-02739-00-3 Fonte: 10202.



TERMO DE DESIGNAÇÃO DE SERVIDOR PARA FISCALIZAÇÃO DE CONTRATO

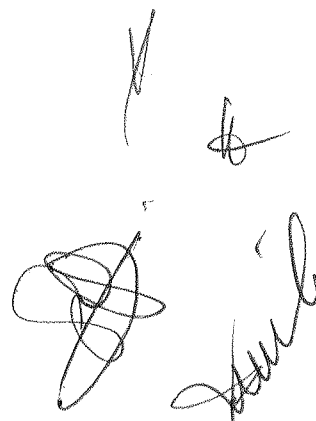
_____, Secretário de Infraestrutura,
através do presente instrumento, designa o Servidor,
_____, matrícula nº _____,
como responsável pelo Acompanhamento e Fiscalização do Contrato nº
_____/2015, na forma dos Arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666/93, devendo informar à
Administração sobre eventuais vícios e irregularidades, propor soluções e
sanções que entender cabível para a regularização das faltas e defeitos
observados, conforme dispostos no Contrato referido.

Secretário Interino de Infraestrutura

CIÊNCIA DA FISCALIZAÇÃO

_____, matrícula nº _____,
declara neste ato estar ciente de sua indicação, bem como de suas funções, de
acordo com a lei nº 8.666/93 ou aos termos e cláusulas do contrato supracitado,
sujeitando-se às sanções previstas na referida Lei e nos regulamentos próprios,
sem prejuízo das responsabilidades administrativas, civil e criminal por culpa ou
dolo tenha dado causa.

MATRICULA Nº



Paulista/PE, 18 de maio de 2015.

OFÍCIO Nº0771 /2015 – SEIN

Assunto: **CONFECÇÃO CONTRATO**

URGENTE

Prezado Secretário:

Com os nossos cumprimentos, vimos através do presente, solicitar de vossa senhoria, a confecção do contrato para a empresa **WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA**, referente ao processo de licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA DE Nº 001/2015**, no valor de R\$ 20.034.134,25 (Vinte milhões, trinta e quatro mil, cento e trinta e quatro reais e vinte e cinco centavos) referente ao objeto: execução de obras complementares de urbanização da área de reassentamentos do loteamento Mãe Jaquinha, das comunidades 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 Nota de Empenho de nº 2015 02738 00 7 R\$ 973.000,00 E 2015 02739 00 3 – R\$ 3.800.000,00 em anexo.

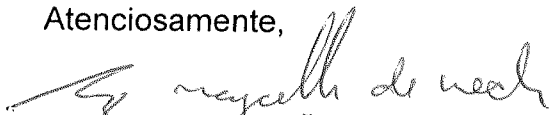
* Os saldos serão empenhados quando forem liberados os recursos.

Abaixo informamos a dotação:

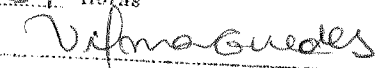
- 2000 SEIN
- 2001 SEIN/Administração Direta
- 15 451 2503 3100 urbanização de assentamentos precários
- 4 4 90 51 obras e instalações
- 10201 transferências de convênio da união
- 10202 transferências de convênio do estado

Sem mais para o momento, renovamos os votos de consideração e estima.

Atenciosamente,


TIAGO MAGALHÃES DE MEDEIROS
Secretário de Infraestrutura.

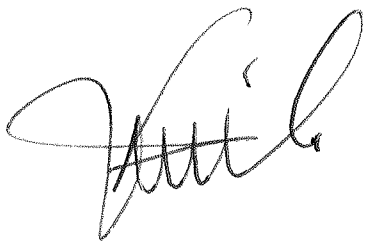
Ilmo. Sr.
FRANCISCO AFONSO PADILHA DE MELO
Secretario de Assuntos Jurídicos
Nesta

Secretaria de Assuntos Jurídicos
Recebido em 18/05/2015
9:34 horas

Escritório

à Transmissão de Contratos

Para análise e providências.

Paulista, 18/05/15



em tempo útil e

urgência e de

330 (trezentos e trinta)

dias contados da data
assinatura do Contrato.

Updecan

18.5.2015



PREFEITURA DA CIDADE DO PAULISTA

Paulista
MUNICÍPIO

NOTA DE EMPENHO

Número 2015-02738-00-7

Data 18/05/2015 Autorização 6970/2015

Código	009364	Nome do Credor	WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA
Endereço	HENRIQUE JAMAICA		Número 179
Cidade	RECIFE	Bairro	IMBIRIBEIRA
Insc. Municipal		Insc. Estadual	
C.N.P.J. / C.P.F.	05275604000164		
Descrição do Órgão	20	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
Descrição da Unidade	2001	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - ADMINISTRAÇÃO DIRETA	
Projeto/Atividade/Enc.	3100	URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS	
Elemento de Despesa	449051	Obras e Instalações	
Fonte de Recurso	10201	Transferências de Convênios da União	

Cod Reduzido	1304	Tipo de Empenho	ESTIMATIVO	Tipo de Licitação	01 - Concorrência
AÇÃO :	0285	Construir/reformar habitação			
SUBELEMENTO :	0080	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM			
Lei	8.666/93	Artigo	22	Inciso	I
Nº da Licitação	001/15	Data da Licitação	/ /	Contrato	

ESPECIFICAÇÃO	Unidade	Quantid.	Valor Unitário	Valor Total
EXECUÇÃO DE OBRAS COMPLEMENTARES		0,00	0,00	0,00
DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSEN		0,00	0,00	0,00
TAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA		0,00	0,00	0,00
DAS COMUNIDADES JUSTIÇA E PAZ (TURU		0,00	0,00	0,00
RU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E		0,00	0,00	0,00
DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLE		0,00	0,00	0,00
TORAS NOS BAIRROS DO JANGA E PAU		0,00	0,00	0,00
AMARELO - PAULISTA/PE	UND	1,00	973.000,00	973.000,00
		0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00
CONTRATO DE REPASSE DE N°		0,00	0,00	0,00
223 918 99/2007/MCIDADES/CAIXA		0,00	0,00	0,00
C.C.:3451-1;AG:1294;OP:006,QUE SE		0,00	0,00	0,00
RÃO REPASSADOS P/C.C.:00000022-3,		0,00	0,00	0,00
AG:0944,OP:006,CAIXA ECONÔMICA		0,00	0,00	0,00
FEDERAL		0,00	0,00	0,00

Saldo Anterior	973.103,67	Saldo Atual	103,67	TOTAL	973.000,00
----------------	------------	-------------	--------	-------	------------

ISS	R\$	0,00	INSS	R\$	0,00
Imposto de Renda	R\$	0,00	Outros	R\$	0,00
Total dos Descontos	R\$	0,00	Total Líquido R\$	973.000,00	

Ordenador da Despesa	Liquidacao	Pague-se
DATA ____/____/____	DATA ____/____/____	DATA ____/____/____
ASSINATURA	ASSINATURA	Prefeito
TIAGO MAGALHAES DE MEDEIROS		Sec. de Finanças

Secretário de Infraestrutura
CREA - PE 035639D

R E C I B O

Recebi da PREFEITURA DA CIDADE DO PAULISTA a importância líquida de R\$ 973.000,00

NOVECENTOS E SETENTA E TRES MIL REAIS * * * * *

Pago em : ____/____/____ Banco : ____ Conta : ____ Cheque : ____

Paulista ____ de ____ de 2015	Assinatura do Credor	Identidade Número Orgão Emissor
-------------------------------	----------------------	---------------------------------------



Paulista
PREFEITURA MUNICIPAL

PREFEITURA DA CIDADE DO PAULISTA

AUTORIZAÇÃO DE EMPENHO

Nº da Autorização

6970/2015

Nº do Empenho

Código 009364

Nome do Credor WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA

Endereço HENRIQUE JAMAICA

Número 179

Cidade RECIFE

Bairro IMBIRIBEIRA

UF PE

Insc. Municipal

Insc. Estadual

C.N.P.J. / C.P.F. 05275604000164

Descrição do Órgão SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Descrição da Unidade SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - ADMINISTRAÇÃO DIRETA

CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Cod Reduzido

SubElemento

Tipo de Empenho

Tipo de Licitação

Orgão 20
Unidade 2001
Proj/Ativ/Enc 3100
Elemento 449051
Fonte 10201

1304

0080

ESTIMATIVO

01 - Concorrência

Lei
8.666/93

Artigo
22

Inciso
I

Nº da Licitação
001/15

Data da Licitação
/ /

Contrato

ESPECIFICAÇÃO

Unidade

Quantid.

Valor Unitário

Valor Total

EXECUÇÃO DE OBRAS COMPLEMENTARES

0,00

0,00

0,00

DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSEN

0,00

0,00

0,00

TAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA

0,00

0,00

0,00

DAS COMUNIDADES JUSTIÇA E PAZ(TURU

0,00

0,00

0,00

RU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E

0,00

0,00

0,00

DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLE

0,00

0,00

0,00

TORAS NOS BAIRROS DO JANGA E PAU

0,00

0,00

0,00

AMARELO - PAULISTA/PE

UND

1,00

973.000,00

973.000,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

CONTRATO DE REPASSE DE Nº

0,00

0,00

0,00

223 918 99/2007/MCIDADES/CAIXA

0,00

0,00

0,00

C.C.:3451-1;AG:1294;OP:006,QUE SE

0,00

0,00

0,00

RÃO REPASSADOS P/C.C.:00000022-3,

0,00

0,00

0,00

AG:0944,OP:006,CAIXA ECONÔMICA

0,00

0,00

0,00

FEDERAL

0,00

0,00

0,00

TOTAL

973.000,00

Ação : 0285 Construir/reformar habitação

SubElemento : 0080 PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

AUTORIZAÇÃO - Ordenador da Despesa

PROCESSAMENTO

DATA

ASSINATURA

TIAGO MAGALHÃES DE ALMEIDA
Secretário de Infraestrutura
CREA - PE 035639D

DATA: 18/05/2015

OPERADOR: MARCO



Paulista
PREFEITURA MUNICIPAL

PREFEITURA DA CIDADE DO PAULISTA

NOTA DE EMPENHO

Número	2015-02739-00-3
Data	18/05/2015
Autorização	6971/2015

Código	009364	Nome do Credor	WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA								
Endereço	HENRIQUE JAMAICA		Número		179						
Cidade	RECIFE	Bairro	IMBIRIBEIRA		UF	PE					
Insc. Municipal	Insc. Estadual		C.N.P.J. / C.P.F. 05275604000164								
Descrição do Órgão	20	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA									
Descrição da Unidade	2001	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - ADMINISTRAÇÃO DIRETA									
Projeto/Atividade/Enc.	3100	URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS									
Elemento de Despesa	449051	Obras e Instalações									
Fonte de Recurso	10202	Transferências de Convênios do Estado									
Cod Reduzido	1305	Tipo de Empenho	ESTIMATIVO		Tipo de Licitação	01 - Concorrência					
AÇÃO :	0285	Construir/reformar habitação									
SUBELEMENTO :	0080	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM									
Lei	8.666/93	Artigo	22	Inciso	I	Nº da Licitação	001/05	Data da Licitação	/ /	Contrato	

ESPECIFICAÇÃO	Unidade	Quantid.	Valor Unitário	Valor Total
EXECUÇÃO DAS OBRAS COMPLEMENTARES		0,00	0,00	0,00
DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSEN		0,00	0,00	0,00
TAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA		0,00	0,00	0,00
DAS COMUNIDADES JUSTIÇA E PAZ (TURU		0,00	0,00	0,00
F.U) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E		0,00	0,00	0,00
DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLE		0,00	0,00	0,00
TORAS NOS BAIRROS DO JANGA E PAU		0,00	0,00	0,00
AMARELO - PAULISTA/PE.		0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00
CONTRAPARTIDA DO ESTADO/PE CONTRA		0,00	0,00	0,00
TO DE REPASSE Nº 223 918 99/2007/		0,00	0,00	0,00
MCIDADES/CAIXA	UND	1,00	3.800.000,00	3.800.000,00
C.C.:345-1;AG:1294;OP:006,QUE SE		0,00	0,00	0,00
RÃO REPASSADOS PARA C.C.:00000022-		0,00	0,00	0,00
3;AG:0944;OP:006 CAIXA ECONÔMICA		0,00	0,00	0,00
FEDERAL		0,00	0,00	0,00

Saldo Anterior	3.831.810,84	Saldo Atual	31.810,84	TOTAL	3.800.000,00
----------------	--------------	-------------	-----------	--------------	--------------

ISS	R\$	0,00	INSS	R\$	0,00
Imposto de Renda	R\$	0,00	Outros	R\$	0,00
Total dos Descontos	R\$	0,00	Total Líquido R\$	3.800.000,00	

Ordenador da Despesa	Liquidacao	Pague-se
DATA ____/____/____ ASSINATURA TIAGO MAGALHÃES DE MEDEIROS	DATA ____/____/____ _____ ASSINATURA	DATA ____/____/____ _____ Prefeito _____ Sec. de Finanças

R E C I B O

Recebi da PREFEITURA DA CIDADE DO PAULISTA a importância líquida de R\$ 3.800.000,00

TRES MILHÕES OITOCENTOS MIL REAIS * * * * *

Pago em : ____/____/____ Banco : _____ Conta : _____ Cheque : _____

Paulista ____ de ____ de 2015	Assinatura do Credor	Identidade Número Orgão Emissor
-------------------------------	----------------------	---------------------------------------



Paulista
MUNICÍPIO

PREFEITURA DA CIDADE DO PAULISTA

AUTORIZAÇÃO DE EMPENHO

Nº da Autorização

6971/20 15

Nº do Empenho

Código 009364

Nome do Credor WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA

Endereço HENRIQUE JAMAICA

Número 179

Cidade RECIFE

Bairro IMBIRIBEIRA

UF PE

Insc. Municipal

Insc. Estadual

C.N.P.J. / C.P.F. 05275604000164

Descrição do Órgão SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Descrição da Unidade SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - ADMINISTRAÇÃO DIRETA

CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Cod Reduzido

SubElemento

Tipo de Empenho

Tipo de Licitação

Órgão 20	Unidade 2001	Proj/Ativ/Enc 3100	Elemento 449051	Fonte 10202	1305	0080	ESTIMATIVO	01 - Concorrência
Lei 8.666/93	Artigo 22	Inciso I	Nº da Licitação 001/05	Data da Licitação / /	Contrato			

ESPECIFICAÇÃO

Unidade

Quantid.

Valor Unitário

Valor Total

EXECUÇÃO DAS OBRAS COMPLEMENTARES		0,00	0,00	0,00
DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSEN		0,00	0,00	0,00
TAMENTO DO LOTEAMENTO MÃE JAQUINHA		0,00	0,00	0,00
DAS COMUNIDADES JUSTIÇA E PAZ(TURU		0,00	0,00	0,00
RU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO E		0,00	0,00	0,00
DRENAGEM DE VIAS ARTERIAIS E COLE		0,00	0,00	0,00
TORAS NOS BAIRROS DO JANGA E PAU		0,00	0,00	0,00
AMARELO - PAULISTA/PE.		0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00
CONTRAPARTIDA DO ESTADO/PE CONTRA		0,00	0,00	0,00
TO DE REPASSE Nº 223 918 99/2007/		0,00	0,00	0,00
MCIDADES/CAIXA	UND	1,00	3.800.000,00	3.800.000,00
C.C.:345-1;AG:1294;OP:006,QUE SE		0,00	0,00	0,00
RÃO REPASSADOS PARA C.C.:00000022-		0,00	0,00	0,00
3;AG:0944;OP:006 CAIXA ECONÔMICA		0,00	0,00	0,00
FEDERAL		0,00	0,00	0,00

TOTAL

3.800.000,00

Ação : 0285 Construir/reformar habitação

SubElemento : 0080 PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

AUTORIZAÇÃO - Ordenador da Despesa

DATA

ASSINATURA

TIAGO MAGALHÃES DE MEDEIROS
Secretário de Infraestrutura
CREA - PE 035639D

PROCESSAMENTO

DATA: 18/05/2015

OPERADOR: MARCO

TERMO DE DESIGNAÇÃO DE SERVIDOR PARA FISCALIZAÇÃO DE CONTRATO

_____, **Secretário de Infraestrutura**,
através do presente instrumento, designa o Servidor,
_____, matrícula nº _____,
como responsável pelo Acompanhamento e Fiscalização do **Contrato nº**
_____/2015, na forma dos Arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666/93, devendo informar à
Administração sobre eventuais vícios e irregularidades, propor soluções e
sanções que entender cabível para a regularização das faltas e defeitos
observados, conforme dispostos no Contrato referido.

Secretário Interino de Infraestrutura

CIÊNCIA DA FISCALIZAÇÃO

_____, matrícula nº _____,
declara neste ato estar ciente de sua indicação, bem como de suas funções, de
acordo com a Lei nº 8.666/93 ou aos termos e cláusulas do contrato supracitado,
sujeitando-se às sanções previstas na referida Lei e nos regulamentos próprios,
sem prejuízo das responsabilidades administrativas, civil e criminal por culpa ou
dolo tenha dado causa.

MATRICULA Nº _____

