

MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ
PODER EXECUTIVO

MEMORANDO Nº.

256/2018

De:

Secretaria Municipal de Planejamento Urbano,
Habitação e Meio Ambiente – Divisão de Projetos.

Para:

Secretaria Municipal de Educação

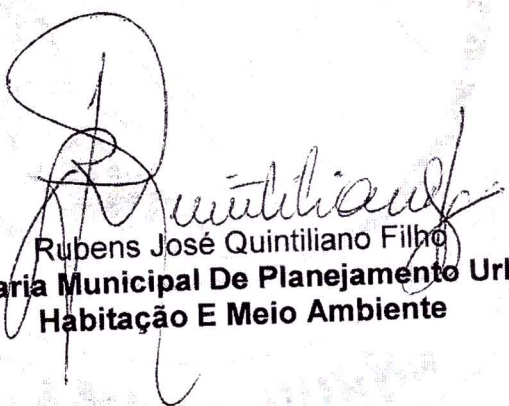
Data:

24 de agosto de 2018

Assunto:

Solicitação de Aditivo

Solicitamos aditivo de valor, conforme documentos anexados as fls. 1329 a 1346, que tratam sobre a justificativa para tal solicitação.


Rubens José Quintiliano Filho
Secretaria Municipal De Planejamento Urbano,
Habitação E Meio Ambiente



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO, HABITAÇÃO E
MEIO AMBIENTE

DIVISÃO DE PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Protocolo Nº: 049452/2015



Devido a um equívoco ocorrido na elaboração do primeiro termo aditivo da obra de Ampliação do CMEI Mamãe Marta Margarida, onde foi elaborado um contrato no valor de R\$ 27.485,52 (Vinte e sete mil, quatrocentos e oitenta e cinco reais e cinquenta e dois centavos) e de veria ser de R\$20.723,59 (Vinte mil, setecentos e vinte e três reais e cinquenta e nove centavos), faz-se necessário a supressão do valor de R\$6.761,93 (seis mil, setecentos e sessenta e um reais e noventa e três centavos).

Primeiramente foi enviada uma planilha de reprogramação no valor de R\$27.485,52 (fls. 916-924), e posteriormente enviada a planilha com o valor correto de R\$20.723,59 (fls. 950-958) e conforme despacho 01/2017 (fls.946-948) foi solicitado que fosse desconsiderada a primeira planilha. Mesmo havendo a citação das folhas da planilha correta no parecer jurídico no item 2 (fl. 964), o contrato foi elaborado com o valor errado (fls. 983-985). Posteriormente o valor foi pago integralmente e sabendo do equívoco, a fiscalização enviou o memorando 58/2017 (fl. 1154) e recebeu orientação da procuradoria (fl. 1155) com duas opções, uma de devolução do valor pago pela empresa e o outro que o valor fosse compensado na próxima medição realizada. A empresa foi então notificada (fl. 1254) e respondeu a notificação através do ofício Nº 44/2017 (fls.1255-1260) e diante disso a fiscalização fez as considerações conforme fls. 1251-1253. Então a solução escolhida pela fiscalização foi a compensação na próxima medição (fl. 1297-1298).

Monetariamente o valor pago equivocadamente já foi corrigido, contudo no sistema do IPM ainda consta que o valor do aditivo é de R\$27.485,52 e ele deve ser corrigido com um contrato de supressão no valor de R\$6.761,93 para que seja possível a prestação de contas no final da obra. Paralelamente e em separado deve ser realizado um novo contrato de aditivo de valor de R\$106.287,72 (cento e seis mil, duzentos e oitenta e sete reais e setenta e dois centavos) conforme justificativas e planilha de reprogramação em anexo.

 Página 1 de 2



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO, HABITAÇÃO E
MEIO AMBIENTE

Fls.: 1331

Então devem ser realizados dois contratos, um de supressão no valor de R\$6.761,93 para correção do valor no sistema do IPM e um outro contrato de aditivo com o acréscimo no valor de R\$106.287,72.

Telêmaco Borba, 24 de agosto de 2018.

Henrique Haruo Sakai
Engenheiro Civil Crea-PR 143805/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

— ESTADO DO PARANÁ —

— GESTÃO 2017 - 2020 —

DIVISÃO DE PROJETO E PLANEJAMENTO URBANO



1 Justificativa do pedido de aditivo de valores

1.1 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA

Devido uma diferença de alturas entre as ruas São Paulo e Papa João XXIII, a construção necessita de uma rampa para dar acesso ao corredor da edificação. Além disso, essa rampa é uma exigência para atendimento da legislação vigente para acessibilidade às edificações públicas.

1.2 COBERTURA

Na cobertura existem lajes e elas não serão cobertas com telhas, sendo assim elas receberão diretamente a precipitação das chuvas. Então para evitar patologias como infiltrações elas devem receber um acabamento impermeabilizante.

1.3 PISOS

Para os pisos, será executado piso vinílico em manta de 3,2mm nas salas de aula, pois o de 2,0 mm não é o mais indicado para esses ambientes. O de 2,0mm é mais indicado para uso residencial onde o tráfego de pessoas é menos intenso. O de 3,2mm é o mais indicado para uso comercial, ou como nesse caso, em salas de aula.

Os demais itens são os pisos para a execução das calçadas e rampa do item 1.1.

1.4 REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS

Os itens referentes aos revestimentos são os em quantidades insuficientes no orçamento original.

1.5 PINTURA

Os itens referentes a pintura são os em quantidades insuficientes no orçamento original.

1.6 MURO E FECHAMENTO/PORTÃO/GRADE

Os itens para o fechamento são as alvenarias das muretas dos solários, do muro e das floreiras que não foram contemplados no orçamento original. Além das alvenarias, estão sendo contemplados os seus revestimentos e pinturas.

 1



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

— ESTADO DO PARANÁ —

— GESTÃO 2017 – 2020 —

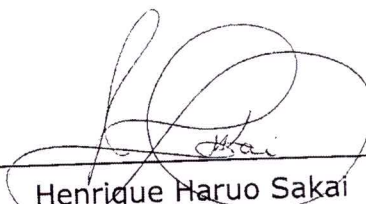
DIVISÃO DE PROJETO E PLANEJAMENTO URBANO

P.M.T.B.

Fls. 1334

1.7 RAMPA

Para a rampa que liga as duas edificações, será necessária uma porta para que seja possível a manutenção em uma das caixas de inspeção.


Henrique Haruo Sakai
Engenheiro Civil
CREA- PR 143.805/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA													
PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO DE OBRA													
EMPRESA		NOME: JG ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.		CNPJ: 40.400.855/0001-24		LEGENDA							
OBRA		DESCRIÇÃO:		ENDEREÇO		CEI:		SUPRESSÃO					
		AMPLIAÇÃO DO CMEI MAMÃE MARTA MARGARIDA		AV. PAPA JOÃO XXIII, S/N, NOSSA SRA DE FÁTIMA									
		COORDENADA GEOGRÁFICA		ORDEN DE SERVIÇO		DATA		INTERVENÇÃO		MATRÍCULA IMÓVEL		ART EXECUÇÃO	
		LATTITUDE		LONGITUDE		23/06/2016		2/2016		28.458		20162395274	
				022/2016								O BDI DE 19,38% ESTÁ INCLUSO NO PREÇO UNITÁRIO	
												BASE: SINAPI AGOSTO 2015	
CONTÁBIL FINANCEIRO		NÚMERO(S) EMPENHO(S)		VALOR DE EMPENHO								BDI: 19,38%	
		997/2016; 998/2016		R\$786.667,89; R\$115.945,62								VALOR ATUALIZADO	
CONTRATO		NÚMERO/ANO:		DT ASSINATURA		VIGÊNCIA		DT INÍCIO		DT TÉRMINO		PRAZO DE EXECUÇÃO	
		029/2016		12/02/2016		23/06/2016		23/06/2018		23/06/2016		18 meses	
												VALOR INICIAL	
												R\$ 902.613,51	
												R\$ 1.126.493,38	
ORÇAMENTO REPROGRAMADO													
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	PARA "+" OU "-"		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	1.1	-	Taxas de Alvará e CREA	gb	1,00	940,00	940,00	1,00	R\$ 940,00	R\$ 940,00			
1.2	74209/001	-	Placa Padrão PMTB dimensão 2,00 x 1,00 m, em chapa de aço galvanizado	m²	2,00	356,85	713,70	2,00	R\$ 356,85	R\$ 713,70			
1.3	1.3	-	Depósito de obra sem piso, 10 m²	ud	1,00	2.215,75	2.215,75	1,00	R\$ 2.215,75	R\$ 2.215,75			
1.4	1.4	-	Entrada de energia provisória bif. 40 A	cj	1,00	1.336,36	1.336,36	1,00	R\$ 1.336,36	R\$ 1.336,36			
1.5	1.5	-	Entrada de água provisória com hidrômetro	cj	1,00	182,69	182,69	1,00	R\$ 182,69	R\$ 182,69			
1.6	74077/002	-	Locação e marcação da obra	m²	526,50	4,48	2.357,01	526,50	R\$ 4,48	R\$ 2.357,01			
1.7	1.7	-	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm, com pintura a cal, com h= 2,00 m	m²	291,50	41,85	12.200,62	291,50	R\$ 41,85	R\$ 12.200,62			
1.8	1.8	-	Plano de gerenciamento de resíduos da Construção civil - PGRCC - Incluindo execução de baias, manejo e destinação desses resíduos	gb	1,00	752,00	752,00	1,00	R\$ 752,00	R\$ 752,00			
							R\$ 7.064,31			R\$ 7.064,31			
2	DEMOLIÇÕES												
2.1	72897	-	Carga de entulho em caminhão basculante de 6 m³	m³	125	20,92	2.614,42	125,00	R\$ 20,92	R\$ 2.614,42			
2.2	72900	-	Transporte local com caminhão basculante de 6 m³, em rua pavimentada de 500 m a 1 km	m³	125,00	5,04	629,73	125,00	R\$ 5,04	R\$ 629,73			
2.3	2.3	-	Retroescavadeira, tração 4 x 4, potencia 88 HP	hr	32,00	119,38	3.820,16	32,00	R\$ 119,38	R\$ 3.820,16			
							R\$ 113.838,92			R\$ 113.838,92			
3	INFRA ESTRUTURA												
3.1	79507/005	-	Escavação manual em terra para infra estrutura	m³	102,46	21,99	2.253,07	102,46	R\$ 21,99	R\$ 2.253,07			
3.2	74156/001	-	Estacas broca armada, diâmetro = 25 cm, h = 4,5 m - perfuração / preparo e lançamento concreto / armadura	m	516,00	66,06	34.089,48	516,00	R\$ 66,06	R\$ 34.089,48			
3.3	3.3	-	Concreto Armado fck = 20 Mpa p/ bloco - preparo, lançamento, formas	m³	32,44	1.568,45	50.880,53	32,44	R\$ 1.568,45	R\$ 50.880,53			
3.4	3.4	-	Concreto Armado fck = 20 Mpa p/ baldrame - preparo, lançamento, formas	m³	16,04	1.568,45	25.157,94	16,04	R\$ 1.568,45	R\$ 25.157,94			
3.5	73964/005	-	Reaterro compactado manualmente em camadas de 20 cm	m³	50,31	11,91	599,40	50,31	R\$ 11,91	R\$ 599,40			
3.6	3.6	-	Bota fora de escavação	m³	25,00	7,76	193,99	25,00	R\$ 7,76	R\$ 193,99			
3.7	3.7	-	Imperm. vigabald. 1/2 vez c/ tinta asfáltica, 2 demãos	m²	53,47	12,43	664,50	53,47	R\$ 12,43	R\$ 664,50			
							R\$ 70.656,33			R\$ 70.656,33			
4	SUPER ESTRUTURA - PILARES / VIGAS / LAJES												
4.1	4.1	-	Concreto Armado fck = 20 Mpa, p/ pilar - preparo, lançamento, formas	m³	4,96	1.568,45	7.779,51	4,96	R\$ 1.568,45	R\$ 7.779,51			
4.2	4.2	-	Concreto Armado fck = 20 Mpa, p/ vigas - preparo, lançamento, formas	m³	15,32	1.568,45	24.028,66	15,32	R\$ 1.568,45	R\$ 24.028,66			
4.3	74202/001	-	Lijprémold forro tj barro - incl.escor. sc=0,1t/m²	m²	422,07	73,30	30.937,44	422,07	R\$ 73,30	R\$ 30.937,44			
4.4	4.4	-	Capa em concreto fck 20 Mpa p/ laje pre fabricada - 5 cm esp.	m²	422,07	18,74	7.910,71	422,07	R\$ 18,74	R\$ 7.910,71			
							R\$ 84.048,19			R\$ 84.048,19			
5	ALVENARIA												
5.1	87508	-	Alvenaria de 1/2 vèz com tijolos comuns de 6 furos, 9 x 14 x 19	m²	925,15	90,85	84.048,19	925,15	R\$ 90,85	R\$ 84.048,19			
							R\$ 113.507,67			R\$ 113.507,67			
6	COBERTURA												
6.1	73931/001	-	Estr.mad tesoura p/telha FC/alum vão 7,5 a 10,0m	m²	44,82	52,97	2.374,07	44,82	R\$ 52,97	R\$ 2.374,07			
6.2	84037	-	Cobertura c/telha FC ond.6mm, ondulada, inclusive juntas de vedação e acessórios para fixação	m²	44,82	50,43	2.260,10	44,82	R\$ 50,43	R\$ 2.260,10			
6.3	72077	-	Estr.madeira de lei, primeira qualidade, tesoura p/telha cerâmica	m²	645,99	95,75	61.856,58	645,99	R\$ 95,75	R\$ 61.856,58			
6.4	73938/003	-	Cobertura c/telha cerâmica, tipo romana	m²	645,99	49,67	32.088,92	645,99	R\$ 49,67	R\$ 32.088,92			
6.5	72107	-	Rufo superior chapa aço galvanizado BW G 24, corte 25 cm	m	211,47	30,42	6.432,50	211,47	R\$ 30,42	R\$ 6.432,50			

PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO DE OBRA

		CNPJ: 40.400.855/0001-24 LEGENDA: SUPRESSÃO									
EMPRESA: JG ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.		ENDEREÇO: AV. PAPA JOÃO XXIII, S/N, NOSSA SRA DE FÁTIMA									
OBRA: AMPLIAÇÃO DO CMEI MAMÃE MARTA MARGARIDA		DATA: 23/06/2016 INTERVENÇÃO: 2/2016 MATRÍCULA IMÓVEL: 28.458 ART. EXECUÇÃO: 20162395274									
COORDENADA GEOGRÁFICA: LATITUDE: 022/2016 VALOR DE EMPENHO: R\$786.667,89; R\$115.945,62		SALDO DO EMPENHO: R\$ 902.613,51									
CONTÁBIL FINANCEIRO: NÚMERO(S) EMPENHO(S): 997/2016; 998/2016		O BDI DE 19,38% ESTÁ INCLuíDO NO PREÇO UNITÁRIO									
CONTRATO: NÚMERO/ANO: 029/2016 DT ASSINATURA: 12/02/2016		VIGÊNCIA: DT INÍCIO: 23/06/2016 DT TÉRMINO: 23/06/2018 EXECUÇÃO: DT INÍCIO: 23/06/2016 DT TÉRMINO: 23/04/2017 PRAZO DE EXECUÇÃO: 18 meses									
		VALOR INICIAL: R\$ 902.613,51 VALOR ATUALIZADO: R\$ 1.126.493,38									
		BASE: SINAPI AGOSTO 2015 BDI: 19,38%									
		ORÇAMENTO REPROGRAMADO									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	PARA "+" OU "-"
6.6	72105	-	Calha chapa aço galvanizado BWG 24 - 1,0 mm corte 50 cm + suportes	m	108,15	57,66	6.235,99	108,15	R\$ 57,66	R\$ 6.235,99	
6.7	84045	-	Condutor vertical tubo PVC 100 mm c/ joelhos + suportes, 4,60m cada	m	64,40	35,09	2.259,52	64,40	R\$ 35,09	R\$ 2.259,52	
7	PISOS						R\$ 49.745,33			R\$ 49.745,33	
7.1	74164/004	-	Lastro de brita apilado manualmente camada e = 3 cm	m³	15,90	78,33	1.245,37	15,90	R\$ 78,33	R\$ 1.245,37	
7.2	74048	-	Lastro de contra piso concreto fck 15mpa, e = 3 cm c/ adit. imp.	m²	529,87	24,74	13.106,62	529,87	R\$ 24,74	R\$ 13.106,62	
7.3	40780	-	Regularização c/ argamassa 1:4 cimento/areia e = 2 cm	m²	529,87	10,20	5.402,05	529,87	R\$ 10,20	R\$ 5.402,05	
7.4	7.4	-	Piso cerantider. PI 4 1.a 50x50 cm, fixarg col. incl. rejunte na cor, cor branca, para banheiros	m²	71,55	39,40	2.818,74	71,55	R\$ 39,40	R\$ 2.818,74	
7.5	7.5	-	Piso cerantider. PI 4 1.a 50x50 cm, fixarg col. incl. rejunte na cor, cor bege, circulação, cozinha	m²	308,62	39,40	12.158,21	308,62	R\$ 39,40	R\$ 12.158,21	
7.6	88649	-	Rodapé cer. PI4 50x50mm, h= 7cm, arg mista	m	121,14	8,02	971,83	121,14	R\$ 8,02	R\$ 971,83	
7.7	72185	-	Manta vinílica, com esp 2 mm, para salas		149,70	85,54	12.804,70	149,70	R\$ 85,54	R\$ 12.804,70	
7.8	73886/001	-	Rodapé de madeira, altura 7 cm	m	100,18	12,36	1.237,81	100,18	R\$ 12,36	R\$ 1.237,81	
8	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS						R\$ 108.595,82			R\$ 108.595,82	
8.1	87876	-	Chapisco aplicado em alvenaria, pilares, vigas de concreto e tetos, preparo manual	m²	1.362,50	8,01	10.914,17	1362,50	R\$ 8,01	R\$ 10.914,17	
8.2	87794	-	Emboço c/ arg. mista, traço 1:2/8, e= 25 mm int e ext, preparo manual	m²	1.362,50	30,14	41.070,45	1362,50	R\$ 30,14	R\$ 41.070,45	
8.3	75481	-	Reboco c/ arg. pré-fabricada, e = 5 mm int e ext, preparo manual	m²	1.362,50	19,03	25.927,25	1362,50	R\$ 19,03	R\$ 25.927,25	
8.4	87265	-	Azulejo 1.a 30 x 60, ass c/ cim colante, incl. rejuntamento	m²	349,52	40,47	14.145,01	349,52	R\$ 40,47	R\$ 14.145,01	
8.5	8.5	-	Pastilha cerâmica 10 cm x 10 cm, cor a definir, para fachada, barrados		255,06	61,72	15.742,17	255,06	R\$ 61,72	R\$ 15.742,17	
8.6	8.6	-	Pastilha cerâmica 7,5 cm x 7,5 cm, placa de 31 cmx 31 cm, cor a definir, banheiros	m²	12,86	61,96	796,78	12,86	R\$ 61,96	R\$ 796,78	
9	ESQUADRIAS						R\$ 142.747,79			R\$ 142.747,79	
9.1	91326	-	Porta chap. Itaúba 1.a 0,80x2,10 m compl+ batente e aces - PM01	un	12,00	562,01	6.744,06	12,00	R\$ 562,01	R\$ 6.744,06	
9.2	9.2	-	Porta chap. Itaúba 1.a 1,00x2,10 m compl+ batente e aces (com visor de vidro) - PM02	un	5,00	702,50	3.512,52	5,00	R\$ 702,50	R\$ 3.512,52	
9.3	91327	-	Porta chap. Itaúba 1.a 1,00x2,10 m compl+ batente e aces (Parte inf. Com chapa de alum.) - PM03	un	1,00	702,50	702,50	1,00	R\$ 702,50	R\$ 702,50	
9.4	91326	-	Porta chap. Itaúba 1.a 0,70x2,10 m compl+ batente e aces (com visor de vidro) - PM04	un	2,00	491,75	983,50	2,00	R\$ 491,75	R\$ 983,50	
9.5	9.5	-	Porta chap. Itaúba, de abrir, 2 folhas, 0,80 x 2,10 m cada folha, compl + batente e aces, e barra antipânico (2 und), instalada - PM05	un	2,00	1.826,51	3.653,03	2,00	R\$ 1.826,51	R\$ 3.653,03	
9.6	9.6	-	Porta de aço, 0,75x2,10 com 2 folhas de abrir + batente e aces - PA01	un	2,00	1.040,61	2.081,22	2,00	R\$ 1.040,61	R\$ 2.081,22	
9.7	91325	-	Porta de aço, 0,80x1,10 de abrir, com tela de arame galvanizado + batente e aces - PA02	un	4,00	290,70	1.162,81	4,00	R\$ 290,70	R\$ 1.162,81	
9.8	9.8	-	Porta de aço, 0,80x2,10 com 2 folhas de abrir + batente e aces - PA03	un	1,00	1.110,00	1.110,00	1,00	R\$ 1.110,00	R\$ 1.110,00	
9.9	9.9	-	Porta de aço, 1,00x2,10 de abrir + batente e aces - PA04	un	2,00	693,75	1.387,51	2,00	R\$ 693,75	R\$ 1.387,51	
9.10	74071/1	-	Porta de alumínio 0,60x1,50 de abrir, com acessórios e fechadura, para banheiros.	un	11,00	573,54	6.308,91	11,00	R\$ 573,54	R\$ 6.308,91	
9.11	73940/1	-	Janela em aço de abrir, com folhas, maximar	m²	39,44	845,80	33.358,17	39,44	R\$ 845,80	R\$ 33.358,17	
9.12	6104	-	Janela basculante em chapa de aço	m²	20,13	654,35	13.171,98	20,13	R\$ 654,35	R\$ 13.171,98	

PLANILHA DE REPROGAMAÇÃO DE OBRA

Página 3 de 12

20



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

PLANILHA DE REPROGAMAÇÃO DE OBRA

EMPRESA		NOME: JG ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.		CNPJ: 40.400.855/0001-24		LEGENDA		7ª Reprogramação			
OBRA		DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CMEI MAMÃE MARTA MARGARIDA		ENDEREÇO: AV. PAPA JOÃO XXIII, S/N, NOSSA SRA DE FÁTIMA		CEI: [REDACTED]		DATA: 20/08/2018			
		COORDENADA GEOGRÁFICA		ORDEM DE SERVIÇO		DATA		INTERVENÇÃO			
		LATITUDE		022/2016		23/06/2016		2/2016			
		LONGITUDE		VALOR DE EMPENHO		MATRÍCULA IMÓVEL		ART EXECUÇÃO			
				R\$786.667,89; R\$115.945,62		28.458		20162395274			
CONTÁBIL		NÚMERO(S) EMPENHO(S)		SALDO DO EMPENHO		O BDI DE 19,38% ESTÁ INCLUSO NO PREÇO UNITÁRIO		BASE: SINAPI AGOSTO 2015			
FINANCEIRO		997/2016; 998/2016		R\$786.667,89; R\$115.945,62				BDI: 19,38%			
CONTRATO		NÚMERO/ANO: 029/2016		DT ASSINATURA: 12/02/2016		VIGÊNCIA		VALOR INICIAL			
						DT INÍCIO: 23/06/2016		R\$ 902.613,51			
						DT TÉRMINO: 23/06/2018		VALOR ATUALIZADO			
						DT INÍCIO: 23/06/2016		R\$ 1.126.493,38			
						DT TÉRMINO: 23/04/2017					
						PRAZO DE EXECUÇÃO		18 meses			
ORÇAMENTO REPROGRAMADO											
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	PARA "+" OU "-"
10.20	73953/5	-	Luminária fluorescente sobrepor com. aberta 1 x 40 W / 127 V-completa c/ reator não eletrônico alto fator de potência, soquete antivibatório, lâmpada nacional - instalada e com suporte anti queda	pç	2,00	68,42	136,83	2,00	R\$ 68,42	R\$ 136,83	
10.21	73953/1	-	Luminária fluorescente sobrepor com. aberta 1 x 20 W / 127 V-completa c/ reator não eletrônico alto fator de potência, soquete antivibatório, lâmpada nacional - instalada e com suporte anti queda	pç	3,00	58,26	174,77	3,00	R\$ 58,26	R\$ 174,77	
10.22	74094/1	-	Luminária fluorescente compacta	pç	21,00	28,46	597,66	21,00	R\$ 28,46	R\$ 597,66	
10.23	74082/1	-	Refletor redondo em alumínio, com suporte e alça regulável, com lâmpada vapor de mercúrio	pç	4,00	204,43	817,71	4,00	R\$ 204,43	R\$ 817,71	
11	ENTRADA DE ENERGIA						R\$ 4.441,91			R\$ 4.441,91	
11.1	11.1	-	Troca do padrão existente, por um Entrada energia Padrão COPEL, c/saída subterrânea trif.150A	und	1,00	4.441,91	4.441,91	1,00	R\$ 4.441,91	R\$ 4.441,91	
12	TELEFONIA						R\$ 1.150,88			R\$ 1.150,88	
12.1	12.1	-	Luva p/ eletroduto PVC 3/4"	pç	6	1,79	10,74	6,00	R\$ 1,79	R\$ 10,74	
12.2	83369	-	Quadro de distr. TELEBRAS N.3 300 x 300 x 120 mm	pç	1,00	151,72	151,72	1,00	R\$ 151,72	R\$ 151,72	
12.3	12.3	-	Eliminador de surto - Modelo K-962 - Fabricante: KASCHER ou Similar	pç	1,00	206,53	206,53	1,00	R\$ 206,53	R\$ 206,53	
12.4	73690	-	Cabo telefônico CCE-10 Vias	m	32,32	9,00	290,92	32,32	R\$ 9,00	R\$ 290,92	
12.5	83407	-	Eletroduto PVC rígido roscável 1 1/2"	m	16,16	19,52	315,42	16,16	R\$ 19,52	R\$ 315,42	
12.6	12.6	-	Luva p/ eletroduto PVC 1 1/2"	pç	4,00	1,79	7,16	4,00	R\$ 1,79	R\$ 7,16	
12.7	12.7	-	Caixa ligação PVC p/ eletrodutos 2" x 4"	pç	4,00	7,52	30,08	4,00	R\$ 7,52	R\$ 30,08	
12.8	12.8	-	Conector RJ 11 p/ telefone c/ espelho	un	4,00	14,33	57,30	4,00	R\$ 14,33	R\$ 57,30	
12.9	12.9	-	Curva de PVC 90 - 1 1/2"	pç	1,00	5,13	5,13	1,00	R\$ 5,13	R\$ 5,13	
12.10	12.10	-	Haste de cobre Ø15 x 2400 mm	pç	1,00	71,69	71,69	1,00	R\$ 71,69	R\$ 71,69	
12.11	12.11	-	Conector GAR	pç	1,00	4,18	4,18	1,00	R\$ 4,18	R\$ 4,18	
13	REDE LÓGICA						R\$ 555,11			R\$ 555,11	
13.1	13.1	-	Cabo de rede categoria 5e par trançado 8 fios, com 100 m	ud	1	92,52	92,52	1,00	R\$ 92,52	R\$ 92,52	
13.2	13.2	-	Switch 8 portas 10/100	ud	1,00	61,13	61,13	1,00	R\$ 61,13	R\$ 61,13	
13.3	13.3	-	Conector RJ45 macho	ud	2,00	2,98	5,97	2,00	R\$ 2,98	R\$ 5,97	
13.4	13.4	-	Cabo de Rede Montado Patch Cord, 25 m, RJ45 - padrão 568B	ud	1,00	61,22	61,22	1,00	R\$ 61,22	R\$ 61,22	
13.5	13.5	-	Conectores RJ 45 fêmea	ud	2,00	2,98	5,97	2,00	R\$ 2,98	R\$ 5,97	
13.6	13.6	-	Caixa sistema X para dois conectores de rede e telefonia	ud	2,00	5,97	11,94	2,00	R\$ 5,97	R\$ 11,94	
13.7	13.7	-	Rack de parede - fechado 19" X 3U X 300 mm	ud	1,00	226,82	226,82	1,00	R\$ 226,82	R\$ 226,82	
13.8	13.8	-	Canaleta Lisa 50X50 Com Tampa - Barra de 2m	ud	5,00	17,91	89,54	5,00	R\$ 17,91	R\$ 89,54	
14	INSTALAÇÕES HIDRO - SANITÁRIAS						R\$ 28.904,58			R\$ 28.904,58	
14.1	89356	-	Tubo PVC rig. soldável, marrom, incl. Conexões, Ø25mm (3/4")	m	35,00	17,63	617,13	35,00	R\$ 17,63	R\$ 617,13	
14.2	89449	-	Tubo PVC rig. soldável, marrom, incl. Conexões Ø50mm (1 1/2")	m	12,00	12,89	154,72	12,00	R\$ 12,89	R\$ 154,72	
14.3	14.3	-	Registro de gaveta 3/4" com canopia, Docol ou similar	ud	5,00	89,54	447,68	5,00	R\$ 89,54	R\$ 447,68	
14.4	9535	-	Chuveiro/ Ducha elétrica, 4 temperaturas	ud	5,00	74,19	370,97	5,00	R\$ 74,19	R\$ 370,97	
14.5	86937	-	Cuba louça p/ tampo granito +furofix/valv/sifão	cj	15,00	164,83	2.472,42	15,00	R\$ 164,83	R\$ 2.472,42	
14.6	14.6	-	Vaso sanitário elevado com abertura frontal para deficiente, 44 cm com conjunto para fixação	cj	1,00	811,78	811,78	1,00	R\$ 811,78	R\$ 811,78	
14.7	14.7	-	Assento para vaso sanitário elevado com abertura frontal	cj	1,00	177,88	177,88	1,00	R\$ 177,88	R\$ 177,88	
14.8	14.8	-	Barra de apoio L=80cm, BWC p/ deficientes	pç	2,00	125,23	250,46	2,00	R\$ 125,23	R\$ 250,46	
14.9	72739	-	Bacia infantil sifonada, louça branca c/ vaia comum, com assento	und	10,00	485,48	4.854,83	10,00	R\$ 485,48	R\$ 4.854,83	



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO DE OBRA

EMPRESA	NOME: JG ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.					CNPJ: 40.400.855/0001-24					LEGENDA					7ª Reprogramação DATA: 20/08/2018 BASE: SINAPI AGOSTO 2015 BDI: 19,38% VALOR ATUALIZADO R\$ 1.126.493,38									
OBRA	DESCRIÇÃO:					ENDEREÇO					CEI:										SUPRESSÃO				
	AMPLIAÇÃO DO CMEI MAMÃE MARTA MARGARIDA					AV. PAPA JOÃO XXIII, S/N, NOSSA SRA DE FÁTIMA															ADITIVADO				
	COORDENADA GEOGRÁFICA		ORDEN DE SERVIÇO		DATA	INTERVENÇÃO	MATRÍCULA IMÓVEL	ART EXECUÇÃO		O BDI DE 19,38% ESTÁ INCLUSO NO PREÇO UNITÁRIO															
	LATTITUDE		022/2016		23/06/2016	2/2016	28.458	20162395274																	
CONTÁBIL FINANCEIRO	NÚMERO(S) EMPENHO(S)					VALOR DE EMPENHO					SALDO DO EMPENHO														
	997/2016; 998/2016					R\$786.667,89; R\$115.945,62																			
CONTRATO	NÚMERO/ANO:		DT ASSINATURA		VIGÊNCIA		EXECUÇÃO		PRAZO DE EXECUÇÃO		VALOR INICIAL		VALOR ATUALIZADO												
	029/2016		12/02/2016		DT INÍCIO 23/06/2016		DT TÉRMINO 23/06/2018		18 meses		R\$ 902.613,51		R\$ 1.126.493,38												
ORÇAMENTO REPROGRAMADO																									
ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	PARA "+" OU "-"														
14.10	6021	-	Bacia sifon.louça branca, com conjunto para fixação, e assento	cj	4,00	217,44	869,76	4,00	R\$ 217,44	R\$ 869,76															
14.11	40729	-	Válv.descarga c/reg.acoplado 40mm antivandalismo	und	5,00	229,95	1.149,75	5,00	R\$ 229,95	R\$ 1.149,75															
14.12	14.12	-	Dispenser para papel toalha	und	9,00	59,57	536,14	9,00	R\$ 59,57	R\$ 536,14															
14.13	14.13	-	Dispenser para sabonete líquido, fixado na parede	und	9,00	26,26	236,37	9,00	R\$ 26,26	R\$ 236,37															
14.14	14.14	-	Dispenser para papel higiênico em rolo	ud	15,00	35,81	537,21	15,00	R\$ 35,81	R\$ 537,21															
14.15	14.15	-	Torneira de lavatório de mesa com fechamento automático	ud	15,00	130,48	1.957,24	15,00	R\$ 130,48	R\$ 1.957,24															
14.16	14.16	-	Tampo granito Amendoa PR e=3cm polido l=0,60m, para banheiros	m2	10,55	334,26	3.526,49	10,55	R\$ 334,26	R\$ 3.526,49															
14.17	14.17	-	Rodapia granito Amendoa PR e=6cm polido h=5cm	m2	2,75	334,26	919,23	2,75	R\$ 334,26	R\$ 919,23															
14.18	14.18	-	Frontão granito Amendoa PR e=3cm polido l=0,60m,	m2	2,19	334,26	732,04	2,19	R\$ 334,26	R\$ 732,04															
14.19	14.19	-	Espelho redondo, R=25 cm	und	15,00	59,69	895,35	15,00	R\$ 59,69	R\$ 895,35															
14.20	88503	-	Cx d'água poliuret. 1000 l c/ bóia 3/4" - 1 saída 3/4"	und	2,00	822,59	1.645,18	2,00	R\$ 822,59	R\$ 1.645,18															
14.21	88504	-	Cx d'água poliuret. 500 l c/ bóia 3/4" - 1 saída 3/4"	und	1,00	651,83	651,83	1,00	R\$ 651,83	R\$ 651,83															
14.22	89711	-	Tubo de PVC esgoto Ø 40mm, com junta soldável	m	18,00	17,04	306,64	18,00	R\$ 17,04	R\$ 306,64															
14.23	89712	-	Tubo de PVC esgoto Ø 50mm, com junta soldável	m	42,00	25,19	1.057,95	42,00	R\$ 25,19	R\$ 1.057,95															
14.24	89714	-	Tubo de PVC esgoto Ø 100mm, com junta soldável	m	41,10	47,42	1.948,87	41,10	R\$ 47,42	R\$ 1.948,87															
14.25	74104/001	-	Cx Inspeção Alvenaria 60x60x60 cm, fundo CS, tampa CA	ud	7,00	148,76	1.041,32	7,00	R\$ 148,76	R\$ 1.041,32															
14.26	14.26	-	Cx Inspeção Alvenaria 80x80x100 cm, fundo CS, tampa CA	ud	2,00	367,69	735,38	2,00	R\$ 367,69	R\$ 735,38															
15	PINTURA						R\$ 50.761,66			R\$ 50.761,66															
15.1	88495	-	Massa acrílica em paredes int/ext/ teto, 1 demão, com aplicação e lixamento	m²	1.785,77	10,06	17.971,51	1.785,77	R\$ 10,06	R\$ 17.971,51															
15.2	88414	-	Fundo selador em paredes de alvenaria - 01 demão	m²	1.785,77	5,78	10.318,16	1.785,77	R\$ 5,78	R\$ 10.318,16															
15.3	88487	-	Pintura latéxPVA, 1ª 2 demão par. int/ext/ teto	m²	1.785,77	11,89	21.233,25	1.785,77	R\$ 11,89	R\$ 21.233,25															
15.4	73739/001	-	Pintura esmalte acetinado 2 demão, em esquadrias de madeira	m2	23,10	17,86	412,55	23,10	R\$ 17,86	R\$ 412,55															
15.5	84657	-	Fundo nivelador, 1 demão em esquadrias de madeira, branco	m²	23,10	11,58	267,49	23,10	R\$ 11,58	R\$ 267,49															
15.6	73924/001	-	Pintura esmalte 2 demão, em esquadrias de ferro, com zarcão	m2	20,58	27,15	558,69	20,58	R\$ 27,15	R\$ 558,69															
16	MURO DE FECHAMENTO/ PORTÃO/ GRADE						R\$ 25.452,25			R\$ 25.452,25															
16.1	79507/005	-	Escavação manual em terra para infra estrutura	m3	10,08	21,99	221,66	10,08	R\$ 21,99	R\$ 221,66															
16.2	74156/001	-	Estacas broca armada, diâmetro = 25 cm, h = 4,5 m - perfuração / preparo e lançamento concreto / armadura	m	51,00	66,06	3.369,31	51,00	R\$ 66,06	R\$ 3.369,31															
16.3	16.3	-	Concreto Armado fck = 20 Mpa p/ baldrame - preparo, lançamento, formas	m3	5,86	1.568,45	9.191,12	5,86	R\$ 1.568,45	R\$ 9.191,12															
16.4	73964/005	-	Reaterro compactado manualmente em camadas de 20 cm	m3	9,41	11,91	112,11	9,41	R\$ 11,91	R\$ 112,11															
16.5	16.5	-	Imperm. vigabald. 1/2 vez c/ tinta asfáltica, 2 demãos	m²	13,44	12,43	167,03	13,44	R\$ 12,43	R\$ 167,03															
16.6	16.6	-	Concreto Armado fck = 20 Mpa, p/ pilar - preparo, lançamento, formas	m³	0,17	1.568,45	266,64	0,17	R\$ 1.568,45	R\$ 266,64															
16.7	16.7	-	Concreto Armado fck = 20 Mpa, p/ vigas - preparo, lançamento, formas	m³	0,38	1.568,45	596,01	0,38	R\$ 1.568,45	R\$ 596,01															
16.8	87508	-	Alvenaria de 1/2 vês com tijolos comuns de 6 furos, 9 x 14 x 19 + Solário (19,17 m2)	m2	39,45	90,85	3.583,96	39,45	R\$ 90,85	R\$ 3.583,96															
16.9	87876	-	Chapisco aplicado em alvenaria, pilares, vigas de concreto e tetos, preparo manual	m2	78,90	8,01	632,02	78,90	R\$ 8,01	R\$ 632,02															

PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO DE OBRA

R\$ 1340

1ª Reprogramação

DATA: 20/08/2018

		CNPJ: 40.400.855/0001-24 LEGENDA: SUPRESSÃO									
EMPRESA: NOME: JG ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.		ENDEREÇO: AV. PAPA JOÃO XXIII, S/N, NOSSA SRA DE FÁTIMA									
OBRA: DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CMEI MAMÃE MARTA MARGARIDA		DATA: 23/06/2016		INTERVENÇÃO: 2/2016		MATRÍCULA IMÓVEL: 28.458		ART. EXECUÇÃO: 20162395274		ADITIVADO	
COORDENADA GEOGRÁFICA: LATITUDE: 022/2016		ORDEN DE SERVIÇO: 022/2016		VALOR DE EMPENHO: R\$786.667,89; R\$115.945,62		SALDO DO EMPENHO		O BDI DE 19,38% ESTÁ INCLUSO NO PREÇO UNITÁRIO		BASE: SINAPI AGOSTO 2015	
CONTÁBIL FINANCEIRO: NÚMERO(S) EMPENHO(S): 997/2016; 998/2016		VIGÊNCIA: DT INÍCIO: 23/06/2016		EXECUÇÃO: DT INÍCIO: 23/06/2016		DT TÉRMINO: 23/04/2017		PRAZO DE EXECUÇÃO: 18 meses		VALOR INICIAL: R\$ 902.613,51	
CONTRATO: NÚMERO/ANO: 029/2016		DT ASSINATURA: 12/02/2016		DT TÉRMINO: 23/06/2018		DT INÍCIO: 23/06/2016		DT TÉRMINO: 23/04/2017		VALOR ATUALIZADO: R\$ 1.126.493,38	
ORÇAMENTO REPROGRAMADO											
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	PARA "+" OU "-"
16.10	87794	-	Emboço c/ arg. mista, traço 1:2:8, e = 25 mm int e ext, preparo manual	m2	78,90	30,14	2.378,32	78,90	R\$ 30,14	R\$ 2.378,32	
16.11	75481	-	Reboco c/ arg. pré-fabricada, e = 5 mm int e ext, preparo manual	m2	78,90	19,03	1.501,40	78,90	R\$ 19,03	R\$ 1.501,40	
16.12	88487	-	Pintura latéxPVA, 1ª 2 demão par. int/ext/ teto	m2	78,90	11,89	938,14	78,90	R\$ 11,89	R\$ 938,14	
16.13	16.13	-	Tela de arame galvanizado eletrosada, fio 2,5 mm e malha de 5 x 10 cm,	m2	130,03	19,18	2.494,54	130,03	R\$ 19,18	R\$ 2.494,54	
17	RAMPA						R\$ 38.894,83			R\$ 38.894,83	
17.1	74156/001	-	Estacas broca armada, diâmetro = 25 cm, h = 3,00 m - perfuração / preparo e lançamento concreto / armadura	m	6,00	66,06	396,39	6,00	R\$ 66,06	R\$ 396,39	
17.2	17.2	-	Concreto Armado fck = 20 Mpa p/ baldrame - preparo, lançamento, formas	m³	2,00	1.568,45	3.136,90	2,00	R\$ 1.568,45	R\$ 3.136,90	
17.3	17.3	-	Concreto Armado fck = 20 Mpa, p/ pilar - preparo, lançamento, formas	m³	0,08	1.568,45	125,48	0,08	R\$ 1.568,45	R\$ 125,48	
17.4	74164/004	-	Lastro de brita apiloado manualmente camada e = 3cm	m³	0,82	78,33	64,23	0,82	R\$ 78,33	R\$ 64,23	
17.5	74048	-	Lastro de contra piso concreto fck 15mpa, e = 3 cm c/ adit. Imp.	m²	27,47	24,74	679,49	27,47	R\$ 24,74	R\$ 679,49	
17.6	40780	-	Regularização c/argamassa 1:4 cimento/areia e = 2 cm	m²	27,47	10,20	280,06	27,47	R\$ 10,20	R\$ 280,06	
17.7	17.7	-	Piso cerantider. Pl 4 1 a 50x50 cm, fixarg col. incl. rejunte na cor, cor branca, para banheiros	m²	27,47	39,40	1.082,19	27,47	R\$ 39,40	R\$ 1.082,19	
17.8	87508	-	Alvenaria de 1/2 véz com tijolos comuns de 6 furos, 9 x 14 x 19	m2	50,32	90,85	4.571,48	50,32	R\$ 90,85	R\$ 4.571,48	
17.9	87876	-	Chapisco aplicado em alvenaria, pilares, vigas de concreto e tetos, preparo manual	m2	100,64	8,01	806,17	100,64	R\$ 8,01	R\$ 806,17	
17.10	87794	-	Emboço c/ arg. mista, traço 1:2:8, e = 25 mm int e ext, preparo manual	m2	100,64	30,14	3.033,64	100,64	R\$ 30,14	R\$ 3.033,64	
17.11	75481	-	Reboco c/ arg. pré-fabricada, e = 5 mm int e ext, preparo manual	m2	100,64	19,03	1.915,10	100,64	R\$ 19,03	R\$ 1.915,10	
17.12	88487	-	Pintura latéxPVA, 1ª 2 demão par. int/ext/ teto	m²	100,64	11,89	1.196,63	100,64	R\$ 11,89	R\$ 1.196,63	
17.13	74072/003	-	Corrimão em tubos f. galvanizado diam. 1 1/4" - altura 1,10m (rampa), com braçadeira	m	59,08	93,81	5.542,22	59,08	R\$ 93,81	R\$ 5.542,22	
17.14	84862	-	Guarda corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado 1 1/2" (rampa)	m	59,08	226,32	13.371,02	59,08	R\$ 226,32	R\$ 13.371,02	
17.15	17.15	-	Elementos vazados de concreto	m2	21,28	126,59	2.693,85	21,28	R\$ 126,59	R\$ 2.693,85	
18	PAISAGISMO						R\$ 13.300,20			R\$ 13.300,20	
18.1	18.1	-	Preparo terra vegetal c/adubo orgânico mineral h= 10 cm	m³	38,5	38,21	1.471,22	38,50	R\$ 38,21	R\$ 1.471,22	
18.2	18.2	-	Plantio grama em placa (esmeralda) c/ espalham terra vegetal	m²	385,07	8,11	3.121,34	385,07	R\$ 8,11	R\$ 3.121,34	
18.3	18.3	-	Plantio arbusto ornamental h>1,50m, inc. abert. vala, cica e fenix conforme projeto	ud	20,00	83,57	1.671,32	20,00	R\$ 83,57	R\$ 1.671,32	
18.4	18.4	-	Balanço em plástico duplo para bebê	ud	1,00	1.670,13	1.670,13	1,00	R\$ 1.670,13	R\$ 1.670,13	
18.5	18.5	-	Casinha para bebê em Polietileno não tóxico	ud	1,00	2.601,29	2.601,29	1,00	R\$ 2.601,29	R\$ 2.601,29	
18.6	18.6	-	Gangorra para dois lugares em polietileno não tóxico	ud	2	392,76	785,52	2,00	R\$ 392,76	R\$ 785,52	
18.7	18.7	-	Escorregador pequeno em polietileno não tóxico	ud	1,00	1.431,37	1.431,37	1,00	R\$ 1.431,37	R\$ 1.431,37	
18.8	18.8	-	Caixa de areia para paquinhão	ud	3,73	74,22	276,84	3,73	R\$ 74,22	R\$ 276,84	
18.9	2729	-	Pergolado de madeira tratada -	m	36,00	7,53	271,18	36,00	R\$ 7,53	R\$ 271,18	
19	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO						R\$ 6.131,38			R\$ 6.131,38	
19.1	19.1	-	Concreto armado de FCK= 20MPA, para execução de central de gás, dim. 2,00x 0,80 x 2,60, conforme projeto	m³	0,77	1.568,45	1.207,71	0,77	R\$ 1.568,45	R\$ 1.207,71	
19.2	19.2	-	Portinholas metálicas, com acessórios, 2 folhas e abertura nas laterais, para a central de gás, conforme projeto.	m²	2,00	185,04	370,08	2,00	R\$ 185,04	R\$ 370,08	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA												PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO DE OBRA	
EMPRESA	NOME: JG ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.					CNPJ: 40.400.855/0001-24		LEGENDA		7ª Reprogramação			
OBRA	DESCRIÇÃO:			ENDEREÇO		CEI:		SUPRESSÃO		ADITIVO			
	AMPLIAÇÃO DO CMEI MAMÃE MARTA MARGARIDA			AV. PAPA JOÃO XXIII, S/N, NOSSA SRA DE FÁTIMA									
CONTÁBIL FINANCEIRO	COORDENADA GEOGRÁFICA		ORDEN DE SERVIÇO		VALOR DE EMPENHO		O BDI DE 19,38% ESTÁ INCLUSO NO PREÇO UNITÁRIO		BASE: SINAPI AGOSTO 2015				
	LATITUDE	LONGITUDE	022/2016	23/06/2016	2/2016	28.458	20162395274			BDI: 19,38%			
CONTRATO	NÚMERO/ANO:	DT ASSINATURA	VIGÊNCIA	DT INÍCIO	DT TÉRMINO	DT INÍCIO	DT TÉRMINO	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR INICIAL	VALOR ATUALIZADO		
	029/2016	12/02/2016	23/06/2016	23/06/2018	23/06/2016	23/04/2017	18 meses	R\$ 902.613,51		R\$ 1.126.493,38			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	PARA "A" OU "B"		
19.3	19.3	-	Instalação de tubulação p/ central de gás para 2 cilindros, inclusive válvulas e conexões	m	20,00	78,19	1.563,88	20,00	R\$ 78,19	R\$ 1.563,88			
19.4	72553	-	Extintor pó químico 4 Kg, incl. Chp + pint. demarcação	und	1,00	144,80	144,80	1,00	R\$ 144,80	R\$ 144,80			
19.5	72554	-	Extintor gás carb. 6Kg incl.chp+ pintura demarc.	und	5	456,94	2.284,69	5,00	R\$ 456,94	R\$ 2.284,69			
19.6	73775/001	-	Extintor água pressurizada 10 Kg, incl.	und	1,00	149,08	149,08	1,00	R\$ 149,08	R\$ 149,08			
19.7	19.7	-	Plaquetas com escrita " Extintor "	und	7,00	22,92	160,45	7,00	R\$ 22,92	R\$ 160,45			
19.8	19.8	-	Plaquetas com escrita " Proibido Fuma	und	10,00	12,53	125,35	10,00	R\$ 12,53	R\$ 125,35			
19.9	19.9	-	Placa de sinalização Luminosa - " Saída	und	10,00	12,53	125,35	10,00	R\$ 12,53	R\$ 125,35			
20	LIMPEZA						R\$ 1.370,21			R\$ 1.370,21			
20.1	9537	-	Limpeza geral e final da obra	m2	526,50	2,60	1.370,21	526,50	R\$ 2,60	R\$ 1.370,21			
21	ADITIVO 1 - DA DEMOLIÇÃO						R\$ 27.485,52			R\$ 27.485,52			
21.1	72215	SINAPI	Demolição de Alvenaria	m3	35,36	40,05	1.416,30	35,36	R\$ 40,05	R\$ 1.416,30	R\$ 1.416,30		
21.2	73801/2	SINAPI	Demolição de Piso	m2	254,00	24,03	6.103,91	254,00	R\$ 24,03	R\$ 6.103,91	R\$ 6.103,91		
21.3	85334	SINAPI	Retirada de Esquadrias Metálicas	m2	37,72	16,02	604,29	37,72	R\$ 16,02	R\$ 604,29	R\$ 604,29		
21.4	72229	SINAPI	Retirada de estrutura de madeira em telhas cerâmicas	m2	254,00	14,47	3.675,08	254,00	R\$ 14,47	R\$ 3.675,08	R\$ 3.675,08		
21.5	72230	SINAPI	Retirada de telhas cerâmicas, s/reaproveitamento	m2	285,75	8,01	2.288,97	285,75	R\$ 8,01	R\$ 2.288,97	R\$ 2.288,97		
21.6	85383	SINAPI	Remoção de calhas e condutores de águas pluviais	m	57,15	3,20	182,84	57,15	R\$ 3,20	R\$ 182,84	R\$ 182,84		
21.7	72236	SINAPI	Remoção de ferro	m2	254,00	12,03	3.056,50	254,00	R\$ 12,03	R\$ 3.056,50	R\$ 3.056,50		
21.8	73616	SINAPI	Demolição de piso em cimento alisado (concreto simples)	m3	17,78	234,76	4.174,04	17,78	R\$ 234,76	R\$ 4.174,04	R\$ 4.174,04		
21.9	85364	SINAPI	Demolição de estrutura de concreto armado - vigas e pilares	m3	12,99	234,76	3.050,40	12,99	R\$ 234,76	R\$ 3.050,40	R\$ 3.050,40		
21.10	85333	SINAPI	Retiradas de aparelhos sanitários, c/reaproveitamento	ud	12,00	18,19	218,32	12,00	R\$ 18,19	R\$ 218,32	R\$ 218,32		
21.11	72142	SINAPI	Retiradas de portas de madeira	ud	8,00	10,08	80,61	8,00	R\$ 10,08	R\$ 80,61	R\$ 80,61		
21.12	72897	SINAPI	Carga de entulho em caminhão basculante	m3	99,22	21,52	2.135,60	99,22	R\$ 21,52	R\$ 2.135,60	R\$ 2.135,60		
21.13	72900	SINAPI	Transporte local com caminhão basculante, rodovia pavimentada, DMT de 0,5 km a 1,0 km	m3	99,22	5,03	498,66	99,22	R\$ 5,03	R\$ 498,66	R\$ 498,66		
22	ADITIVO 3 - ESTRUTURA						R\$ 20.749,17			R\$ 20.749,17			
22.1	COTAÇÃO PMTB	-	Concreto Armado fck = 20 Mpa, p/ pilar - preparo, lançamento, formas	M3	5,67	1.568,45	8.898,88	5,67	R\$ 1.568,45	R\$ 8.898,88	R\$ 8.898,88		
22.2	COTAÇÃO PMTB	-	Concreto Armado fck = 20 Mpa, p/ vigas - preparo, lançamento, formas	M3	0,83	1.568,45	1.298,99	0,83	R\$ 1.568,45	R\$ 1.298,99	R\$ 1.298,99		
22.3	COTAÇÃO PMTB	-	Concreto Armado fck = 20 Mpa, p/ lajes - preparo, lançamento, formas	M3	1,11	1.568,45	1.740,98	1,11	R\$ 1.568,45	R\$ 1.740,98	R\$ 1.740,98		
22.4	74200/001	SINAPI	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	319,15	16,40	5.234,96	319,15	R\$ 16,40	R\$ 5.234,96	R\$ 5.234,96		
22.5	73964/005	SINAPI	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	M3	165,50	11,91	1.971,08	165,50	R\$ 11,91	R\$ 1.971,08	R\$ 1.971,08		
22.6	6081	INSUMOS	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	165,50	9,69	1.604,28	165,50	R\$ 9,69	R\$ 1.604,28	R\$ 1.604,28		
23	ADITIVO 4 - INSTALAÇÕES						R\$ 69.357,46			R\$ 69.357,46			
23.1	89356	SINAPI	Tubo PVC rig. soldável, marrom, incl. Conexões, Ø25mm (3/4")	M	76,08	17,63	1.341,29	76,08	R\$ 17,63	R\$ 1.341,29	R\$ 1.341,29		
23.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM	M	12,00	7,28	87,36	12,00	R\$ 7,28	R\$ 87,36	R\$ 87,36		
23.3	89449	SINAPI	Tubo PVC rig. soldável, marrom, incl. Conexões Ø50mm (1 1/2")	M	31,50	12,89	406,04	31,50	R\$ 12,89	R\$ 406,04	R\$ 406,04		
23.4	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM	UND	57,50	19,64	1.129,30	57,50	R\$ 19,64	R\$ 1.129,30	R\$ 1.129,30		
23.5	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	UND	70,00	4,85	339,50	70,00	R\$ 4,85	R\$ 339,50	R\$ 339,50		

DATA: 20/08/2018

BASE: SINAPI AGOSTO 2015

BDI: 19,38%

VALOR ATUALIZADO

R\$ 1.126.493,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA											
PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO DE OBRA											
EMPRESA	NOME: JG ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.					CNPJ: 40.400.855/0001-24		LEGENDA			
OBRA	DESCRIÇÃO:			ENDEREÇO			CEI:	SUPRESSÃO			
	AMPLIAÇÃO DO CMEI MAMÃE MARTA MARGARIDA			AV. PAPA JOÃO XXIII, S/N, NOSSA SRA DE FÁTIMA				ADITIVADO			
	COORDENADA GEOGRÁFICA		ORDEN DE SERVIÇO	DATA	INTERVENÇÃO	MATRÍCULA IMÓVEL	ART EXECUÇÃO	O BDI DE 19,38% ESTÁ INCLUSO NO PREÇO UNITÁRIO			
CONTÁBIL FINANCEIRO	NÚMERO(S) EMPENHO(S)		VALOR DE EMPENHO					SALDO DO EMPENHO			
	997/2016; 998/2016		R\$786.667,89; R\$115.945,62								
CONTRATO	NÚMERO/ANO:	DT ASSINATURA	VIGÊNCIA		EXECUÇÃO		PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR INICIAL		VALOR ATUALIZADO	
	029/2016	12/02/2016	DT INÍCIO	DT TÉRMINO	DT INÍCIO	DT TÉRMINO	18 meses	R\$ 902.613,51		R\$ 1.126.493,38	
ORÇAMENTO REPROGRAMADO											
ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	PARA "+" OU "-"
23.6	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2	UND	29,00	11,69	R\$ 339,01	29,00	11,69	R\$ 339,01	R\$ 339,01
23.7	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM	UND	2,00	9,55	R\$ 19,10	2,00	9,55	R\$ 19,10	R\$ 19,10
23.8	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM	UND	18,00	10,26	R\$ 184,68	18,00	10,26	R\$ 184,68	R\$ 184,68
23.9	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM	UND	2,00	27,63	R\$ 55,26	2,00	27,63	R\$ 55,26	R\$ 55,26
23.10	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	UND	6,00	8,78	R\$ 52,68	6,00	8,78	R\$ 52,68	R\$ 52,68
23.11	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL	UND	1,00	17,04	R\$ 17,04	1,00	17,04	R\$ 17,04	R\$ 17,04
23.12	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	UND	20,00	10,07	R\$ 201,40	20,00	10,07	R\$ 201,40	R\$ 201,40
23.13	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM	UND	9,00	16,21	R\$ 145,89	9,00	16,21	R\$ 145,89	R\$ 145,89
23.14	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM	UND	4,00	15,96	R\$ 63,84	4,00	15,96	R\$ 63,84	R\$ 63,84
23.15	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM	UND	20,00	32,68	R\$ 653,60	20,00	32,68	R\$ 653,60	R\$ 653,60
23.16	74174/001	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA	UND	13,00	135,53	R\$ 1.761,89	13,00	135,53	R\$ 1.761,89	R\$ 1.761,89
23.17	72797	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4	UND	3,00	16,91	R\$ 50,73	3,00	16,91	R\$ 50,73	R\$ 50,73
23.18	72798	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1	UND	6,00	19,84	R\$ 119,04	6,00	19,84	R\$ 119,04	R\$ 119,04
23.19	72802	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2	UND	3,00	47,22	R\$ 141,66	3,00	47,22	R\$ 141,66	R\$ 141,66
23.20	74058/002	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4"	UND	5,00	65,98	R\$ 329,90	5,00	65,98	R\$ 329,90	R\$ 329,90
23.21	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM	UND	4,00	4,14	R\$ 16,56	4,00	4,14	R\$ 16,56	R\$ 16,56
23.22	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM	UND	7,00	12,14	R\$ 84,98	7,00	12,14	R\$ 84,98	R\$ 84,98
23.23	814	INSUMOS	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM	UND	1,00	6,31	R\$ 6,31	1,00	6,31	R\$ 6,31	R\$ 6,31
23.24	816	INSUMOS	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM	UND	15,00	5,06	R\$ 75,90	15,00	5,06	R\$ 75,90	R\$ 75,90
23.25	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UND	8,00	62,42	R\$ 499,36	8,00	62,42	R\$ 499,36	R\$ 499,36
23.26	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4	UND	1,00	20,71	R\$ 20,71	1,00	20,71	R\$ 20,71	R\$ 20,71
23.27	COMPOSIÇÃO		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM	UND	3,00	28,47	R\$ 85,41	3,00	28,47	R\$ 85,41	R\$ 85,41
23.28	COMPOSIÇÃO		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM	UND	3,00	59,78	R\$ 179,34	3,00	59,78	R\$ 179,34	R\$ 179,34
23.29	14.3	COTAÇÃO PMTB	Registro de gaveta 3/4" com canopla, Docol ou similar	UND	9,00	89,53	R\$ 805,77	9,00	89,53	R\$ 805,77	R\$ 805,77
23.30	86940		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	613,25	R\$ 613,25	1,00	613,25	R\$ 613,25	R\$ 613,25
23.31	COMPOSIÇÃO		TORNEIRA CLÍNICA DE PAREDE COM ABERTURA E FECHAMENTO ATRAVÉS DE MOVIMENTO LATERAL DO COTOVELO FABRICADA EM METAL CROMADO E BICO AREJADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	257,61	R\$ 257,61	1,00	257,61	R\$ 257,61	R\$ 257,61
23.32		COTAÇÃO PMTB	Kit Lavatório e Barra de Apoio Banheiro Deficiente - 31.111/53.024	UND	1,00	497,73	R\$ 497,73	1,00	497,73	R\$ 497,73	R\$ 497,73
23.33	40729	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO ANTIVANDALISMO	UND	10,00	229,94	R\$ 2.299,40	10,00	229,94	R\$ 2.299,40	R\$ 2.299,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO DE OBRA

7ª reprogramação

DATA: 20/08/2018

EMPRESA		NOME:		CNPJ:		LEGENDA	
JG ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.		40.400.855/0001-24		SUPRESSÃO			
OBRA		ENDEREÇO		CEI:		ADITIVADO	
AMPLIAÇÃO DO CMEI MAMÃE MARTA MARGARIDA		AV. PAPA JOÃO XXIII, S/N, NOSSA SRA DE FÁTIMA					
COORDENADA GEOGRÁFICA		ORDEN DE SERVIÇO		MATRÍCULA		ART EXECUÇÃO	
LATITUDE		022/2016		IMÓVEL		20162395274	
LONGITUDE		23/06/2016		2/2016		O BDI DE 19,38% ESTÁ INCLuíDO NO PREÇO UNITÁRIO	
CONTÁBIL FINANCEIRO		NÚMERO(S) EMPENHO(S)		VALOR DE EMPENHO		BASE: SINAPI AGOSTO 2015	
997/2016; 998/2016		R\$786.667,89; R\$115.945,62		SALDO DO EMPENHO		BDI: 19,38%	
CONTRATO		VIGÊNCIA		EXECUÇÃO		VALOR INICIAL	
NÚMERO/ANO: 029/2016		DT ASSINATURA 12/02/2016		DT INÍCIO 23/06/2016		DT TÉRMINO 23/06/2018	
						DT INÍCIO 23/06/2016	
						DT TÉRMINO 23/04/2017	
						18 meses	
ITEM		CÓDIGO		FONTE		PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	
TOTAL (R\$)		QUANT.		TOTAL (R\$)		QUANT.	
PREÇO UNIT. C/ BDI		TOTAL		PARA "+" OU "-"			
23.34		COMPOSIÇÃO		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX DE 70X50X50, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND 1,00 1.386,52 R\$ 1.386,52	
23.35		11689 INSUMOS		BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA		M 9,45 905,64 R\$ 8.558,30	
23.36		7227 ORSE		Cuba de aço inox 304, dimensões 60 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico ou similares		UND 2,00 1.348,15 R\$ 2.696,30	
23.37		COMPOSIÇÃO		TORNEIRA MONOCOMANDO QUENTE E FRIA, EXTENSÍVEL, PARA COZINHA MODELO ALTO. DUAS SAÍDAS DE ÁGUA, UMA FLEXÍVEL COM SPRAY E A OUTRA GIRATÓRIA. ACABAMENTO TRIPLO DE CROMO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UND 1,00 617,31 R\$ 617,31	
23.38		86887 SINAPI		ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM		UND 4,00 33,65 R\$ 134,60	
23.39		86884 SINAPI		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND 18,00 7,12 R\$ 128,16	
23.40		86883 SINAPI		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2		UND 1,00 20,05 R\$ 20,05	
23.41		86909 SINAPI		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA		UND 2,00 73,46 R\$ 146,92	
23.42		86919 SINAPI		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLuíDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UND 2,00 377,65 R\$ 755,30	
23.43		86913 SINAPI		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UND 4,00 14,98 R\$ 59,92	
23.44		COMPOSIÇÃO		BANHEIRA INFANTIL EM FIBRA DE VIDRO SUPER RESISTENTE DE EMBUTIR 60X50X20, INCLuíDO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UND 2,00 597,79 R\$ 1.195,58	
23.45		COMPOSIÇÃO		Ducha Higienêcia 3 temperaturas 4300w 220V		UND 2,00 288,65 R\$ 577,30	
23.46		14.15		Torneira de lavatório de mesa com fechamento automático		UND 1,00 130,48 R\$ 130,48	
23.47		14.16		Tampo granito Amendoa PR e=3cm polido l=0,60m, para banheiros		M2 7,00 334,26 R\$ 2.339,82	
23.48		14.18		Frontão granito Amendoa PR e=3cm polido l=0,60m,		M2 8,13 334,26 R\$ 2.717,53	
23.49		88504 SINAPI		Cx d' água poliuret. 500 l c/ bóia 3/4" - 1 saída 3/4"		UND 5,00 651,82 R\$ 3.259,10	
23.50		89711 SINAPI		Tubo de PVC esgoto Ø 40mm, com junta soldável		M 21,50 17,03 R\$ 366,15	
23.51		89712 SINAPI		Tubo de PVC esgoto Ø 50mm, com junta soldável		M 46,00 25,18 R\$ 1.158,28	
23.52		89714 SINAPI		Tubo de PVC esgoto Ø 100mm, com junta soldável		M 94,20 47,41 R\$ 4.466,02	
23.53		89726 SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM		UND 12,00 6,69 R\$ 80,28	
23.54		89802 SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM		UND 8,00 5,44 R\$ 43,52	
23.55		89802 SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM		UND 10,00 5,44 R\$ 54,40	

Fls.: 1344



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO DE OBRA

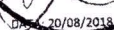
7ª Reprogramação

DATA: 20/08/2018

BASE: SINAPI AGOSTO 2015

BDI: 19,38%

EMPRESA		NOME: JG ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.		CNPJ: 40.400.855/0001-24		CEI: 40.400.855/0001-24		LEGENDA		7ª Reprogramação	
OBRA		DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CMEI MAMÃE MARTA MARGARIDA		ENDEREÇO: AV. PAPA JOÃO XXIII, S/N, NOSSA SRA DE FÁTIMA		ART EXECUÇÃO		SUPRESSÃO		DATA: 20/08/2018	
		COORDENADA GEOGRÁFICA		ORDEM DE SERVIÇO		DATA		ADITIVADO		BASE: SINAPI AGOSTO 2015	
		LONGITUDE		022/2016		23/06/2016		2/2016		20162395274	
CONTÁBIL FINANCEIRO		NÚMERO(S) EMPENHO(S)		VALOR DE EMPENHO		SALDO DO EMPENHO		O BDI DE 19,38% ESTÁ INCLuíDO NO PREÇO UNITÁRIO		BDI: 19,38%	
		997/2016; 998/2016		R\$786.667,89; R\$115.945,62						VALOR ATUALIZADO R\$ 1.126.493,38	
CONTRATO		NÚMERO/ANO: 029/2016		DT ASSINATURA 12/02/2016		DT INÍCIO 23/06/2016		DT TÉRMINO 23/06/2018		PRAZO DE EXECUÇÃO 18 meses	
				VIGENCIA		EXECUÇÃO		VALOR INICIAL R\$ 902.613,51			

Página 11 de 12

PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO DE OBRA

EMPRESA		NOME: JG ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.		CNPJ: 40.400.855/0001-24		CEI:		LEGENDA		SUPRESSÃO	
OBRA		DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CMEI MAMÃE MARTA MARGARIDA		ENDEREÇO: AV. PAPA JOÃO XXIII, S/N, NOSSA SRA DE FÁTIMA		DATA: 23/06/2016		INTERVENÇÃO: 2/2016		MATRÍCULA IMÓVEL: 20162395274	
COORDENADA GEOGRÁFICA		LATITUDE		LONGITUDE		VALOR DE EMPENHO: R\$786.667,89; R\$115.945,62		SALDO DO EMPENHO		O BDI DE 19,38% ESTÁ INCLUSO NO PREÇO UNITÁRIO	
CONTÁBIL FINANCEIRO		NÚMERO(S) EMPENHO(S): 997/2016; 998/2016		VIGÊNCIA		EXECUÇÃO		PRAZO DE EXECUÇÃO: 18 meses		VALOR INICIAL: R\$ 902.613,51	
CONTRATO		NÚMERO/ANO: 029/2016		DT ASSINATURA: 12/02/2016		DT INÍCIO: 23/06/2016		DT TÉRMINO: 23/06/2018		VALOR ATUALIZADO: R\$ 1.126.493,38	
ITEM		CÓDIGO		FONTE		DESCRIÇÃO		UNID		QUANT.	
PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)		TOTAL (R\$)		QUANT.		PREÇO UNIT. C/ BDI		TOTAL		PARA "a" OU "b"	
REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS											
24.11	87876		Chapisco aplicado em alvenaria, pilares, vigas de concreto e tetos, preparo manual	m2	638,89	R\$ 7,37	R\$ 4.705,90	638,89	7,37	R\$ 4.705,90	R\$ 4.705,90
24.12	87794		Emboço c/ arg. mista, traço 1:2:8, e = 25 mm int e ext, preparo manual	m2	638,89	R\$ 30,14	R\$ 19.258,35	638,89	30,14	R\$ 19.258,35	R\$ 19.258,35
24.13	87265		Azulejo 1.a 30 x 60, ass c/ cim colante, incl. rejuntamento	m2	104,73	R\$ 41,74	R\$ 4.370,93	104,73	41,74	R\$ 4.370,93	R\$ 4.370,93
PINTURA											
24.14	88495		Massa acrílica em paredes int/ext/ teto, 1 demão, com aplicação e lixamento	m²	558,19	R\$ 10,06	R\$ 5.617,48	558,19	10,06	R\$ 5.617,48	R\$ 5.617,48
24.15	88414		Fundo selador em paredes de alvenaria - 01 demão	m²	558,19	R\$ 5,78	R\$ 3.225,22	558,19	5,78	R\$ 3.225,22	R\$ 3.225,22
24.16	88487		Pintura latéxPVA, 1ª 2 demão par. int/ext/ teto	m²	558,19	R\$ 9,82	R\$ 5.484,20	558,19	9,82	R\$ 5.484,20	R\$ 5.484,20
MURO DE FECHAMENTO/ PORTÃO/ GRADE											
24.17	87508		Alvenaria de 1/2 vêz com tijolos comuns de 6 furos, 9 x 14 x 19 (Muro)	m2	82,09	R\$ 90,85	R\$ 7.457,73	82,09	90,85	R\$ 7.457,73	R\$ 7.457,73
24.18	87508		Alvenaria de 1/2 vêz com tijolos comuns de 6 furos, 9 x 14 x 19 (Solário)	m2	23,52	R\$ 90,85	R\$ 2.136,75	23,52	90,85	R\$ 2.136,75	R\$ 2.136,75
24.19	87508		Alvenaria de 1/2 vêz com tijolos comuns de 6 furos, 9 x 14 x 19 (Floreiras)	m2	4,07	R\$ 90,85	R\$ 369,75	4,07	90,85	R\$ 369,75	R\$ 369,75
24.20	87876		Chapisco aplicado em alvenaria, pilares, vigas de concreto e tetos, preparo manual	m2	219,36	R\$ 7,37	R\$ 1.615,75	219,36	7,37	R\$ 1.615,75	R\$ 1.615,75
24.21	87794		Emboço c/ arg. mista, traço 1:2:8, e = 25 mm int e ext, preparo manual	m2	219,36	R\$ 30,14	R\$ 6.612,27	219,36	30,14	R\$ 6.612,27	R\$ 6.612,27
24.22	75481		Reboco c/ arg. pré-fabricada, e = 5 mm int e ext, preparo manual	m2	211,22	R\$ 19,03	R\$ 4.019,34	211,22	19,03	R\$ 4.019,34	R\$ 4.019,34
24.23	88487		Pintura latéxPVA, 1ª 2 demão par. int/ext/ teto	m2	211,22	R\$ 9,82	R\$ 2.075,23	211,22	9,82	R\$ 2.075,23	R\$ 2.075,23
RAMPA											
24.24	91314		Kit de porta de madeira 0,80x2,10	unid.	1,00	R\$ 588,08	R\$ 588,08	1,00	588,08	R\$ 588,08	R\$ 588,08
							original	R\$ 902.613,51		atualizado	R\$ 1.126.493,38
TOTAL DA OBRA											
Assinatura: _____											
Secretaria: _____ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO											
Nome: _____ Henrique Haruo Sakai											
Engenheiro Civil Fiscal da Obra - CREA PR 143805/D											