



Fls. nº	298/15
Proc. nº / Ano	298/15

À S.O.S.P.

Fls. Nº	1003
Proc. Nº / Ano	298/15

Informo que a obra está paralisada desde setembro de 2016, houve várias tentativas com a Empresa CFJ Engenharia e Construções Eireli- EPP para a retomada da obra em questão realizada pelo Diretor do Departamento de Obras – Engº Elber Oliveira Silva, conforme notificação extrajudicial 10/2016 (Anexo página nº 959 e 960) DOP/SOSP de 09/12/2016 e CI nº 236/2016 (Anexo páginas nº 945 e 946) de 27/12/2016 – Notificações nº 02/2016 (Anexo páginas 947 a 949) e 06/2016 (Anexo página 952 e 953) para a S.A.I. para abertura de Processo Administrativo e a SAJI e SLCP para manifestação.

Em 02/01/2017 através da Imprensa Oficial - Edição nº 1539 (Anexo – página 1001) foi realizada a notificação pela Secretaria de Licitações, Compras e Suprimentos datada de 29/12/2016, para o atendimento no prazo de 5 dias a entrega das documentações referente à Certidão de Regularidade dos Tributos: Federais, inclusive contribuição social.

Com o início da nova administração municipal foram realizados vários contatos telefônicos (Anexo páginas nº 1002 E 1003) no celular (13) 98855-3670 e fixo (13) 3302-0038/3221-2215) pelo Departamento de Obras Públicas com a Empresa CFJ Engenharia e Construções Eireli- EPP, com o Sr. Carlos Alberto Ferreira Lima, para o recebimento da notificação e entrega de demais documentos além do acima citado.

Foi agendado pelo Sr. Carlos o horário com o Departamento de Obras para o dia 13/01/2017, no período da manhã e não houve o comparecimento.

Houve a remarcação para o dia 17/01/2017, no período da manhã e também não houve o comparecimento, alegando que não tem recurso financeiro para o deslocamento da cidade de Santos para Valinhos.

Acertado via telefone com o Sr. Carlos, que seria encaminhada a notificação nº 03/2017 via e-mail (Anexo página 1004 e 1005), e a notificação nº 04/17 (Anexo página nº 1006) recebido pelo Sr. Flávio de Sampaio e Souza Neto da Empresa Dimensão Projetos, Construções, Saneamento e Terraplenagem LTDA – ME, referente à construção da UBS da Villa Itália, para demais providências e resposta dos itens citados na referida notificação, no prazo de 5 dias úteis e também não houve retorno ou manifestação.

Em função dos fatos acima citados, o Departamento de Obras Públicas entende que o não atendimento à Secretaria de Licitações, Compras e Suprimentos e da Secretaria de Obras e Serviços Públicos o contrato deverá ser rescindido entre as partes.



PREFEITURA DE VALINHOS

Fls. nº	1023	Rubrica	
Proc. nº	298/2015	Rubrica	
CANCELADO			

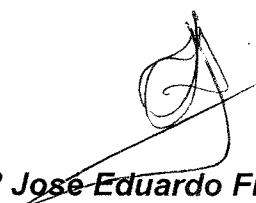
As medições da referida obra encontram-se em dia, será executado levantamento pelo DOP/SOSP para aferição dos serviços efetivamente realizados e valores até a data da paralisação da obra.

Fls. Nº	1004	Rubrica	
Proc. Nº / Ano			

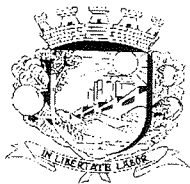
Informo também que existe um pedido de aditamento no valor de R\$ 55.412,72, conforme CI nº 204/2016 – DOP/SOSP de 11/10/2016 a ser empenhado, tratado através do Processo de Compras nº 298/2015 (Anexo página nº 986 a 989). Será executado levantamento pelo DOP/SOSP dos serviços parcialmente realizados e seus respectivos valores a serem pagos, em função da paralisação da obra.

Obs.: O contrato tem sua vigência até 12/10/2017.

DOP, em 24 de fevereiro de 2017


Engº José Eduardo Figueiredo

Diretor do Departamento de Obras Públicas



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS

Estado de São Paulo

Ao Secretário de Licitações, Compras e Suprimentos:

Encaminho o presente expediente, Processo de Compras nº 298/2015, realizado com a empresa CFJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI-LTDA, no que diz respeito a construção da UBS Vila Itália.

Considerando que a obra está paralisada.

Considerando despacho de folhas 1005 a 1010, no que diz respeito a publicação e notificação.

Considerando que o "Obras" (fls 1003/1004), faria um levantamento dos serviços parcialmente realizados e seus respectivos valores a serem pagos, em função da paralisação da obra.

Solicitamos a manifestação quanto aos levantamentos dos referidos serviços, para assim, darmos continuidade e providências cabíveis.

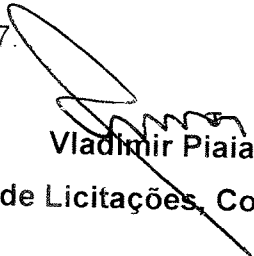
Valinhos, 27 de Março de 2017.


Markson Elianai Vieira
Diretor do Departamento de Compras

Ao Secretário de Obras e Serviços Públicos

Encaminho para atendimento de cota supra.

Valinhos, 27 de Março de 2017.


Vladimir Piaia Júnior
Secretário de Licitações, Compras e Suprimentos



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS
Estado de São Paulo

Fls. nº	1013	Rubrica	£
Proc nº/ ano	298/15		

AO D.O.P.

PARA DEMAIS PROVIDÊNCIAS

SOSP em 28.03.2017

Ao

Engº. Pedro Stahl

Para providências.

29.03.2017

Engº Civil Gerson Luis Segato
Secretário da S.O.S.P. / P.M.V.

Ao

D.O.P.

Engº. José Eduardo

CFJ Engenharia e Construções

Levantamento financeiro conforme planilhas anexas e levantamento no local.

Construção UBS Villa Itália

Medição a receber	R\$ 0,00
Aditivo empenhado R\$ 55.412,72 e a receber	R\$ 16.986,19
Serviços pagos e não executados, total a devolver	- R\$ 48.777,23
TOTAL A RECEBER / DEVOLVER	- R\$ 31.791,04

Valinhos, 30 de Março de 2017

Pedro Luiz Stahl
Pedro Luiz Stahl
Engº Civil- CREA: 5060669832
D.O.P./S.O.S.P.



CFJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

10/14
REC. Nº 298/15
R\$

UBS VILLA ITÁLIA - ADITIVO						
Num.	Ud	Resumo	ADITAR	Quant.	Preço (R\$) UNITÁRIO	Valor TOTAL DO ITEM (R\$)
Orçamento parcial nº02 - INFRAESTRUTURA						
2		INFRAESTRUTURA				
2.2	M	ESTACA A TRADO (BROCA) D=25MM COM CONCRETO FCK 15MPa + 20KG AÇO/M³ MOLD IN LOCO	376	400	41,90	R\$ 16.760,00
2.4	KG	ARMAÇÃO CA-50		849,6	5,73	R\$ 4.868,21
2.5	M3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		12,71	253,40	R\$ 3.220,71
Total orçamento parcial nº02 INFRAESTRUTURA					R\$ 24.848,92	R\$ 24.848,92
Orçamento parcial nº03 - SUPERESTRUTURA						
3		SUPERESTRUTURA			R\$ 6.542,66	R\$ 6.542,66
3.1						
3.1.1	M2	FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10X2,20, E=12MM, 5 UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM)		72,5	21,08	R\$ 1.528,30
3.1.2	M3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		6,6	253,40	R\$ 1.672,44
3.1.3	KG	ARMAÇÃO, DIAMETRO 6,3(1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO		368,26	5,73	R\$ 2.110,13
3.1.4	M2	LAJE PRÉ MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M² VAOS ATÉ 3,50 E=8CM C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20 MPa, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	27,27	27,27	45,17	R\$ 1.231,79
Total orçamento parcial nº03 SUPERESTRUTURA					R\$ 6.542,66	R\$ 6.542,66
Orçamento parcial nº05 - COBERTURA						
5		COBERTURA			R\$ 550,62	R\$ 550,62
5.1						
5.1.3	M	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM		31,50	17,48	R\$ 550,62
Total orçamento parcial nº05 COBERTURA					R\$ 550,62	R\$ 550,62
Orçamento parcial nº07 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 5.946,37	R\$ 5.946,37
7.25	UNID	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		10,00	68,38	R\$ 683,80
7.35	M	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		166,50	28,48	R\$ 4.741,92
7.36	M	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		15,00	34,71	R\$ 520,65
Total orçamento parcial nº07 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 5.946,37	R\$ 5.946,37
Orçamento parcial nº09 - ESQUADRIAS DE FERRO						
9		ESQUADRIAS DE FERRO			R\$ 2.381,12	R\$ 2.381,12
9.1	M2	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE AÇO			258,36	R\$ 0,00
9.2	M2	JANELA MAXIMAR EM CHAPA DOBRADA			479,89	R\$ 0,00
9.3	M2	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO, COM DUAS FOLHAS, PARA VIDRO			415,23	R\$ 0,00
9.4	M2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES			241,43	R\$ 0,00
9.5	M2	PORTA EM FERRO DE CORRER, PARA RECEBER VIDRO, SOB MEDIDA			723,22	R\$ 0,00
9.6	M2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	4,00		595,28	R\$ 2.381,12
Total Orçamento Parcial nº09 ESQUADRIAS DE FERRO					R\$ 2.381,12	R\$ 2.381,12
Orçamento parcial nº12 - LOUÇAS E METAIS						
12		LOUÇAS E METAIS			R\$ 385,30	R\$ 385,30
12.14	UNID	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300/600M, COM VISOR		3,00	28,26	R\$ 84,78
12.15	M2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO		1,20	250,43	R\$ 300,52
Total Orçamento Parcial nº12 LOUÇAS E METAIS					R\$ 385,30	R\$ 385,30
Orçamento parcial nº14 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$ 14.757,73	R\$ 14.757,73
SUPERESTRUTURA DO MURO						
14.6.8	M2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 19X19X39CM, ESPESSURA 19CM, AS SENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM		80,00	51,96	R\$ 4.156,80
14.6.9	M2	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)			28,15	R\$ 0,00
14.6.10	KG	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO		581,00	5,73	R\$ 3.329,13
14.6.11	M3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		10,00	253,40	R\$ 2.534,00
14.6.12	M2	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		160,00	3,46	R\$ 553,60
14.6.13	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2,5CM.			33,68	R\$ 0,00
14.6.14	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOs		80,00	6,62	R\$ 529,60
14.6.15	M2	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA		80,00	15,58	R\$ 1.246,40
14.6.16	M2	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOs		80,00	5,45	R\$ 436,00
ABRIGO DE GASES						
	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO		1,36	37,70	R\$ 51,27
	M3	LASTRO DE BRITA Nº 2 APILOADA MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG		0,06	55,65	R\$ 3,34

b15
 298/15
 1100. Nº / Ano

M3	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=20MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - CANALETA DO ESTACIONAMENTO	0,70	253,40	R\$ 177,38
M2	FORMA P/ ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR,VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA DE 1,10X2,20. ESPESSURA 12 MM. 03 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	11,76	28,15	R\$ 331,04
KG	ARMACAO ACO CA-50. DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO.	88,20	5,74	R\$ 506,27
M2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	6,18	44,43	R\$ 274,58
M2	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM. PREPARO MECANICO	15,31	2,20	R\$ 33,68
M2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:11(CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO.	15,31	15,58	R\$ 238,53
M2	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAIO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	5,44	24,96	R\$ 135,78
M2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	15,31	5,45	R\$ 83,44
M2	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAIO	15,31	5,45	R\$ 83,44
M2	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	1,36	39,30	R\$ 53,45
Total Orçamento Parcial n°14 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 14.757,73
TOTAL				R\$ 14.757,73
BDI CONFORME PLANILHA ORIGINAL 23%				R\$ 55.412,72

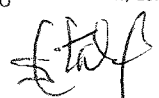
CFJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELE - CNPJ 14.678492/0001-83

Santos, 14 de Setembro de 2016

A PAGAR ADITAMENTO

R\$ 16.986,19

Carlos Alberto Ferreira Lima
 Sócio - Diretor
 CPF: 800.088.534-53


 Pedro Luiz Stahl
 Engº Civil- CREA: 5060669832
 D.O.P./S.O.S.P.

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: MARIA DE LOURDES VALARINI BELOZO. Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse <http://e-processo.ice.sp.gov.br> - link "Validar documento digital" e informe o código do documento: 1-B15Z-GCNI-613C-3XAW



CFJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
PLANILHA AUTORIZAÇÃO DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO IBS VILLA ITÁLIA
LOCAL: LOCAL VILLA ITÁLIA - VALINHOS / SP

ACERVO
PERÍODO: MARÇO

Item	DESCRIÇÃO	Qtd	Preço Unitário c/ BDI	Valor Total	ACUMULADO ANTERIOR		A DEVOLVER		ACUMULADO ATUAL		SALDO	
					QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES											
01.01	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	297,56	R\$ 0,35	R\$ 104,15	297,56	R\$ 104,15		R\$ 0,00	297,56	R\$ 104,15	0,00	R\$ 0,00
01.02	LOGCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	404,96	R\$ 6,47	R\$ 2.620,09	404,96	R\$ 2.620,09		R\$ 0,00	404,96	R\$ 2.620,09	0,00	R\$ 0,00
01.03	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 LARG 2,20M COMPR= 6,20M ALT=2,50 CHAPA ACO C/ NEVER TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INST ELET/RIHIDR EXCL TRANSPICARGA/DESCARG	12,00	R\$ 468,59	R\$ 5.623,08	12,00	R\$ 5.623,08		R\$ 0,00	12,00	R\$ 5.623,08	0,00	R\$ 0,00
	Sub Total			R\$ 9.347,32		R\$ 9.347,32		R\$ 0,00		R\$ 9.347,32		R\$ 0,00
02.00	INFRAESTRUTURA											
02.01	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	16,73	R\$ 37,70	R\$ 630,72	16,73	R\$ 630,72		R\$ 0,00	16,73	R\$ 630,72	0,00	R\$ 0,00
02.02	ESTACA A TRACQ (BROCA) D=25MM COM CONCRETO FCK 15MPA + 20KG AÇO/M² MOLD IN LOCC	200,00	R\$ 41,90	R\$ 8.380,00	200,00	R\$ 8.380,00		R\$ 0,00	200,00	R\$ 8.380,00	0,00	R\$ 0,00
02.03	LASTRO DE BRITA	1,67	R\$ 55,85	R\$ 92,94	1,67	R\$ 92,94		R\$ 0,00	1,67	R\$ 92,94	0,00	R\$ 0,00
02.04	ARMAÇÃO CA-50	1.505,59	R\$ 5,73	R\$ 8.627,03	1505,59	R\$ 8.627,03	-239,66	-R\$ 1.373,25	1.265,93	R\$ 7.253,78	0,00	R\$ 0,00
02.05	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	16,73	R\$ 253,40	R\$ 4.230,36	16,73	R\$ 4.230,36	-4,11	-R\$ 1.041,47	12,62	R\$ 3.197,91	0,00	R\$ 0,00
02.06	ALVENARIA DE EMBA/SAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 CIMENTO CAL E AREIA)	6,69	R\$ 415,08	R\$ 2.776,89	6,69	R\$ 2.776,89		R\$ 0,00	6,69	R\$ 2.776,89	0,00	R\$ 0,00
02.07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA DUAS DEMÃOIS	189,59	R\$ 6,62	R\$ 1.255,09	189,59	R\$ 1.255,09		R\$ 0,00	189,59	R\$ 1.255,09	0,00	R\$ 0,00
02.08	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM A ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, e=2,0CM	189,59	R\$ 24,59	R\$ 4.662,02	189,59	R\$ 4.662,02		R\$ 0,00	189,59	R\$ 4.662,02	0,00	R\$ 0,00
	Sub Total			R\$ 30.664,07		R\$ 30.664,07		-R\$ 2.414,72		R\$ 28.249,36		R\$ 0,00
03.00	SUPERESTRUTURA											
3.1	FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10X2,20, E=12MM, 5 UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	112,50	R\$ 21,06	R\$ 2.371,50	112,50	R\$ 2.371,50	-30,86	-R\$ 650,53	81,64	R\$ 1.720,97	0,00	R\$ 0,00
3.1.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	12,87	R\$ 253,40	R\$ 3.261,26	12,87	R\$ 3.261,26	-1,70	-R\$ 430,78	11,17	R\$ 2.830,48	0,00	R\$ 0,00
3.1.3	ARMAÇÃO, DIÂMETRO 6,3(1/4") A 12,5MM (1/2") - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO	1.105,85	R\$ 5,73	R\$ 6.336,52	1105,85	R\$ 6.336,52	217,07	-R\$ 1.243,81	1.105,85	R\$ 6.336,52	0,00	R\$ 0,00
3.1.4	LAJE PRÉ MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M² VAOS ATÉ 3,50 E=8CM C/LAJOTAS E CAP. C/CONC. FCK=20MPA, 3CM. INTER-EIXO 38CM. C/ ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	270,29	R\$ 45,17	R\$ 12.209,00	270,29	R\$ 12.209,00	-45,29	-R\$ 2.045,75	270,29	R\$ 12.209,00	0,00	R\$ 0,00
3.2	LAJE IMPERMEABILIZADA					R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
3.2.1	LAJE PRÉ MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M² VAOS ATÉ 3,50 E=8CM C/LAJOTAS E CAP. C/CONC. FCK=20MPA, 3CM. INTER-EIXO 38CM. C/ ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	14,80	R\$ 45,17	R\$ 668,52	14,80	R\$ 668,52		R\$ 0,00	14,80	R\$ 668,52	0,00	R\$ 0,00
3.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMÃOIS	14,80	R\$ 22,89	R\$ 338,77		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	14,80	R\$ 338,77
	Sub Total			R\$ 26.186,57		R\$ 24.846,79		-R\$ 4.370,87		R\$ 23.766,49		R\$ 338,77
04.00	ALVENARIA E ELEVACÃO											
4.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 14X19X39CM. ESPESSURA 14CM. ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM	845,00	R\$ 44,43	R\$ 37.543,35	845,00	R\$ 37.543,35	-272,82	-R\$ 12.121,39	845,00	R\$ 37.543,35	0,00	R\$ 0,00
4.1.2	VERGA 10X10 EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK 20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	166,34	R\$ 10,77	R\$ 1.791,48	166,34	R\$ 1.791,48	-166,34	-R\$ 1.791,48	166,34	R\$ 1.791,48	0,00	R\$ 0,00
4.2	DIVISÓRIAS											
4.2.1	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	5,40	R\$ 511,94	R\$ 2.762,66		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	5,40	R\$ 2.762,66
	Sub Total			R\$ 42.097,69		R\$ 39.334,83		-R\$ 13.912,87		R\$ 39.334,83		R\$ 2.762,66
05.00	COBERTURA											
5.1												



CFJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
PLANILHA AUTORIZAÇÃO DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO UBS VILA ITÁLIA
LOCAL: VILA ITÁLIA - VALINHOS / SP

ACERTO
PERÍODO: MARÇO

Item	DESCRIÇÃO	Qtds	Preço Unitário c/ BDI	Valor Total	ACUMULADO ANTERIOR		A DEVOLVER		ACUMULADO ATUAL		SALDO	
5.1.1	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	270,29	R\$ 21,18	R\$ 5.724,74		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	270,29	R\$ 5.724,74
5.1.2	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 16X3 3/8	3.513,77	R\$ 4,83	R\$ 16.971,51		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	3.513,77	R\$ 16.971,51
5.1.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	84,35	R\$ 17,48	R\$ 1.474,44		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	84,35	R\$ 1.474,44
5.1.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	62,75	R\$ 34,07	R\$ 2.137,89		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	62,75	R\$ 2.137,89
5.2	AGUAS PLUVIAIS					R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
5.2.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	68,16	R\$ 35,19	R\$ 2.398,55		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	68,16	R\$ 2.398,55
5.2.2	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA COM GRELHA	12,00	R\$ 105,80	R\$ 1.267,20		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	12,00	R\$ 1.267,20
	Sub Total			R\$ 29.974,33		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 29.974,33
6	HIDRAULICA											
6.1												
6.1.1	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA	15,00	R\$ 240,57	R\$ 3.608,55		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	15,00	R\$ 3.608,55
6.1.2	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 100CL	3,00	R\$ 414,86	R\$ 1.244,58	3,00	R\$ 1.244,58	-3,00	-R\$ 1.244,58		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
6.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	91,80	R\$ 11,27	R\$ 919,63		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	91,80	R\$ 919,63
6.1.4	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	58,65	R\$ 20,31	R\$ 1.191,18		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	58,65	R\$ 1.191,18
6.1.5	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	R\$ 57,62	R\$ 1.152,40		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20,00	R\$ 1.152,40
6.1.6	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	R\$ 25,94	R\$ 25,94		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 25,94
6.1.7	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	R\$ 78,17	R\$ 156,34		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	R\$ 156,34
6.1.8	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	28,70	R\$ 10,13	R\$ 290,73		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	28,70	R\$ 290,73
6.1.9	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	30,70	R\$ 14,57	R\$ 450,37		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	30,70	R\$ 450,37
6.1.10	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	78,10	R\$ 27,77	R\$ 2.168,84		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	78,10	R\$ 2.168,84
6.1.11	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	R\$ 87,17	R\$ 87,17		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 87,17
6.1.12	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150X150X50MM, COM GRELHA	12,00	R\$ 53,64	R\$ 643,68		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	12,00	R\$ 643,68
6.1.13	REGISTRO GAVETA 1 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	R\$ 114,66	R\$ 897,96		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	3,00	R\$ 897,96
6.2	TUBULAÇÃO DE GÁS			R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
6.2.1	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	66,40	R\$ 20,21	R\$ 1.341,94		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	66,40	R\$ 1.341,94
6.2.2	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDA 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	R\$ 10,55	R\$ 147,70		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	14,00	R\$ 147,70
6.2.3	TE DE COBRE 22MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	R\$ 10,85	R\$ 54,25		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	5,00	R\$ 54,25
6.2.4	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	R\$ 78,71	R\$ 157,42		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	R\$ 157,42
6.2.5	EXTINTOR DE CO2 8KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	R\$ 259,83	R\$ 259,83		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 259,83
6.3	DRENAGEM PLUVIAL			R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
6.3.1	CALHA EM MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES, COM D = 30 CM	101,10	R\$ 28,00	R\$ 2.828,60		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	101,10	R\$ 2.828,60
6.3.2	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS SÉRIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	79,23	R\$ 33,22	R\$ 2.632,02		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	79,23	R\$ 2.632,02
	Sub Total			R\$ 19.849,13		R\$ 1.244,58		-R\$ 1.244,58		R\$ 0,00		R\$ 18.504,55
07.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
7.1	AE-22 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA L) CPFL	1,00	R\$ 1.852,15	R\$ 1.852,15	1,00	R\$ 1.852,15		R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.852,15	0,00	R\$ 0,00
7.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	R\$ 182,57	R\$ 365,14		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	R\$ 365,14
7.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	1,85	R\$ 37,70	R\$ 62,21		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,85	R\$ 62,21
7.4	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 75 MM, COM ACESSÓRIOS	30,00	R\$ 10,24	R\$ 307,20		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	30,00	R\$ 307,20
7.5	REATERRO MANUAL DE VALAS	1,85	R\$ 32,31	R\$ 53,31		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,85	R\$ 53,31
7.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 70MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	120,00	R\$ 24,04	R\$ 2.884,80		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	120,00	R\$ 2.884,80
7.7	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	1,00	R\$ 232,36	R\$ 232,36		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 232,36

51/8/22
28/15
PROJ. Nº 100
AUT. Nº 100

CFJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
PLANILHA AUTORIZAÇÃO DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO UBS VILA ITÁLIA
LOCAL: LOCAL: VILA ITÁLIA - VALINHOS / SP

ACERTO
PERÍODO: MARÇO

Item	DESCRIÇÃO	Qtd	Preço Unitário c/ BDI	Valor Total	ACUMULADO ANTERIOR		A DEVOLVER		ACUMULADO ATUAL		SALDO	
7.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA PARA50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	R\$ 588,25	R\$ 588,25		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 588,25
7.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA PARA40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	R\$ 383,03	R\$ 383,03		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 383,03
7.10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	R\$ 7,55	R\$ 151,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20,00	R\$ 151,00
7.11	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	R\$ 49,01	R\$ 49,01		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 49,01
7.12	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	R\$ 33,49	R\$ 669,80		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20,00	R\$ 669,80
7.13	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	R\$ 65,04	R\$ 130,08		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	R\$ 130,08
7.14	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	R\$ 182,57	R\$ 182,57		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 182,57
7.15	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	663,65	R\$ 4,05	R\$ 2.687,78	663,65	R\$ 2.687,78		R\$ 0,00	663,65	R\$ 2.687,78	0,00	R\$ 0,00
7.16	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXÕES	96,80	R\$ 13,53	R\$ 1.309,70		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	96,80	R\$ 1.309,70
7.17	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXÕES	70,00	R\$ 21,96	R\$ 1.537,20		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	70,00	R\$ 1.537,20
7.18	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXÕES	20,00	R\$ 25,39	R\$ 507,80		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20,00	R\$ 507,80
7.19	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2 5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.701,55	R\$ 2,97	R\$ 3.522,21		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1.701,55	R\$ 3.522,21
7.20	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	290,40	R\$ 2,94	R\$ 853,78		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	290,40	R\$ 853,78
7.21	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	96,80	R\$ 3,87	R\$ 374,62		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	96,80	R\$ 374,62
7.22	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	48,90	R\$ 6,57	R\$ 321,27		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	48,90	R\$ 321,27
7.23	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	280,00	R\$ 17,11	R\$ 4.790,80		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	280,00	R\$ 4.790,80
7.24	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 70MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	80,00	R\$ 24,04	R\$ 1.923,20		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	80,00	R\$ 1.923,20
7.25	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2x40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40,00	R\$ 68,38	R\$ 2.735,20		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	40,00	R\$ 2.735,20
7.26	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LÂMPADA 60W	14,00	R\$ 35,66	R\$ 502,04		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	14,00	R\$ 502,04
7.27	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	24,00	R\$ 8,43	R\$ 202,32		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	24,00	R\$ 202,32
7.28	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	R\$ 16,01	R\$ 144,09		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	9,00	R\$ 144,09
7.29	ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	33,00	R\$ 2,85	R\$ 87,45		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	33,00	R\$ 87,45
7.30	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	59,00	R\$ 10,16	R\$ 599,44		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	59,00	R\$ 599,44
7.31	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	R\$ 17,20	R\$ 344,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20,00	R\$ 344,00
7.32	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40,00	R\$ 6,15	R\$ 246,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	40,00	R\$ 246,00
7.33	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	47,00	R\$ 5,22	R\$ 245,34		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	47,00	R\$ 245,34
SPDA												
7.34	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,95	R\$ 37,70	R\$ 714,42		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	18,95	R\$ 714,42
7.35	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,50	R\$ 28,46	R\$ 384,48		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	13,50	R\$ 384,48
7.36	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	91,75	R\$ 34,71	R\$ 3.184,64		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	91,75	R\$ 3.184,64
7.37	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	R\$ 130,98	R\$ 1.178,82		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	9,00	R\$ 1.178,82
7.38	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	R\$ 29,32	R\$ 263,88		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	9,00	R\$ 263,88
7.39	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	R\$ 7,13	R\$ 57,04		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	8,00	R\$ 57,04
7.40	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	45,00	R\$ 11,94	R\$ 537,30		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	45,00	R\$ 537,30

105
298/15
Proc. Nº / Ano



CFJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
PLANILHA AUTORIZAÇÃO DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO UBS VILLA ITÁLIA
LOCAL: LOCAL: VILLA ITÁLIA - VALINHOS / SP

ACERTO
PERÍODO: MARÇO

Item	DESCRIÇÃO	Qtda	Preço Unitário c/ BDI	Valor Total	ACUMULADO ANTERIOR	A DEVOLVER	ACUMULADO ATUAL	SALDO
7.41	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	54,00	R\$ 4,90	R\$ 264,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	54,00 R\$ 264,60
7.42	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,95	R\$ 32,31	R\$ 612,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	18,95 R\$ 612,27
7.43	TELEFONIA E LÓGICA							
7.43	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	1,36	R\$ 37,70	R\$ 51,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,36 R\$ 51,27
7.44	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,55	R\$ 34,71	R\$ 262,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	7,55 R\$ 262,06
7.45	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	R\$ 15,24	R\$ 198,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	13,00 R\$ 198,12
7.46	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA	2,00	R\$ 240,57	R\$ 481,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00 R\$ 481,14
7.47	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	R\$ 37,44	R\$ 37,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00 R\$ 37,44
7.48	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	R\$ 73,79	R\$ 73,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00 R\$ 73,79
7.49	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	R\$ 113,72	R\$ 113,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00 R\$ 113,72
7.50	PONTO SECO P/ INSTALAÇÃO DE SOM/TV/ALARME-ELETR. POLIETILENO	2,00	R\$ 79,25	R\$ 158,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00 R\$ 158,52
7.51	REATERRO MANUAL DE VALAS	1,36	R\$ 32,31	R\$ 43,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,36 R\$ 43,94
68.00	PISOS E REVESTIMENTOS	Sub Total		R\$ 39.442,60	R\$ 4.639,93	R\$ 0,00	R\$ 4.639,93	R\$ 34.802,67
8.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	1.932,51	R\$ 3,46	R\$ 6.686,48	1.932,51	R\$ 6.686,48	-873,17 -R\$ 3.021,17	1.932,51 R\$ 6.686,48
8.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2,8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	1.793,91	R\$ 15,56	R\$ 27.949,12	1.793,91	R\$ 27.949,12	-846,31 -R\$ 13.185,51	1.793,91 R\$ 27.949,12
8.3	EMBOCO TRACO 1:2,11 (CIMENTO CAL E AREIA), E -0,5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE BASE PIAZULEJOS	138,60	R\$ 24,59	R\$ 3.408,17	138,60	R\$ 3.408,17	-26,86 -R\$ 660,49	138,60 R\$ 3.408,17
8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PAREDES INTERNAS C/ PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20 X 20CM, APLICADAS	138,60	R\$ 32,71	R\$ 4.522,21		R\$ 0,00	R\$ 0,00	138,60 R\$ 4.522,21
8.5	LASTRO DE BRITA	7,82	R\$ 55,65	R\$ 435,18	7,82	R\$ 435,18	-7,82 -R\$ 435,18	7,82 R\$ 435,18
8.6	LASTRO DE CONCRETO 1:2,5:5 ESPESSURA 7CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	260,57	R\$ 15,33	R\$ 3.994,54	260,57	R\$ 3.994,54	-260,57 -R\$ 3.994,54	260,57 R\$ 3.994,54
8.7	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR) ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECÂNICO	260,57	R\$ 11,41	R\$ 2.973,10	260,57	R\$ 2.973,10	260,57 R\$ 2.973,10	260,57 R\$ 2.973,10
8.8	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISOS C/ PLACAS TIPO GRÊS 45 X 45 CM	260,57	R\$ 36,52	R\$ 9.516,02		R\$ 0,00	R\$ 0,00	260,57 R\$ 9.516,02
8.9	RODAPÊ EM CERÂMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA C/ ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNT. EM C/IM BRANCO	259,60	R\$ 11,04	R\$ 2.865,98		R\$ 0,00	R\$ 0,00	259,60 R\$ 2.865,98
8.10	SOLEIRA EM GRANITO ESPESSURA DE 2CM E LARGURA ATÉ 20	9,20	R\$ 71,19	R\$ 654,95		R\$ 0,00	R\$ 0,00	9,20 R\$ 654,95
8.11	TAMPO/BANCADA EM GRANITO ESPESSURA DE 3CM	15,69	R\$ 838,88	R\$ 10.024,03		R\$ 0,00	R\$ 0,00	15,69 R\$ 10.024,03
	Sub Total			R\$ 73.179,78	R\$ 45.446,60	-R\$ 18.323,78	R\$ 45.446,60	R\$ 27.733,18
09.00	ESQUADRIAS DE FERRO							
9.1	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE AÇO	2,40	R\$ 258,36	R\$ 620,06		R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,40 R\$ 620,06
9.2	JANELA MAXIMAR EM CHAPA DOBRADA	0,36	R\$ 479,89	R\$ 172,76		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,36 R\$ 172,76
9.3	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO, COM DUAS FOLHAS, PARA VIDRO	47,07	R\$ 415,23	R\$ 19.544,88		R\$ 0,00	R\$ 0,00	47,07 R\$ 19.544,88
9.4	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	3,78	R\$ 241,43	R\$ 912,61		R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,78 R\$ 912,61
9.5	PORTA EM FERRO DE CORRER, PARA RECEBER VIDRO, SOB MEDIDA	7,20	R\$ 723,22	R\$ 5.207,18		R\$ 0,00	R\$ 0,00	7,20 R\$ 5.207,18
9.6	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	2,40	R\$ 595,28	R\$ 1.428,67		R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,40 R\$ 1.428,67
	Sub Total			R\$ 27.886,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27.886,16
10.00	ESQUADRIAS DE MADEIRA							
10.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	16,00	R\$ 245,20	R\$ 3.923,20		R\$ 0,00	R\$ 0,00	16,00 R\$ 3.923,20
10.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	3,00	R\$ 234,84	R\$ 704,52		R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,00 R\$ 704,52
10.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	3,00	R\$ 230,92	R\$ 692,76		R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,00 R\$ 692,76
10.4	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR	2,10	R\$ 397,48	R\$ 834,71		R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,10 R\$ 834,71

Fls. Nº 1019
Proc. Nº 15
288/15

Fls. Nº 1016
Proc. Nº 1.010
228/15



CFJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
PLANILHA AUTORIZAÇÃO DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO UBS VILLA ITALIA
LOCAL: LOCAL: VILLA ITALIA - VALINHOS / SP

ACERTO
PERÍODO: MARÇO

Item	DESCRIÇÃO	Qtda.	Preço Unitário c/ BDI	Valor Total	ACUMULADO ANTERIOR	A DEVOLVER		ACUMULADO ATUAL	SALDO	
10.5	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM INCLUSO MARCO E DOBRADILHAS	2,00	R\$ 215,27	R\$ 430,54		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 430,54
10.6	PM-76 PORTA SARRAFEADO MACIO SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	2,00	R\$ 611,58	R\$ 1.223,16		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 1.223,16
10.7	PORTA DE MADEIRA SANFONADA ACESSIVEL	1,00	R\$ 611,58	R\$ 611,58		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 611,58
	Sub Total:			R\$ 8.420,47		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 8.420,47
11.00	PINTURA									
11.1	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS 2 DEMÃOS	1.793,91	R\$ 5,45	R\$ 9.776,81		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1.793,91	R\$ 9.776,81
11.2	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS/ EXTERNO 1 CEMÃO	1.793,91	R\$ 2,59	R\$ 4.646,23		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1.793,91	R\$ 4.646,23
11.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	115,81	R\$ 11,20	R\$ 1.297,07		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	115,81	R\$ 1.297,07
11.4	PINTURA ESMALTE EM DUAS DEMÃOS SOBRE UMA DEMÃO ZARCÃO PARA ESQUADRIA DE FERRO	127,05	R\$ 24,96	R\$ 3.171,17		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	127,05	R\$ 3.171,17
11.5	PINTURA ESMALTE EM DUAS DEMÃOS SOBRE UMA DEMÃO ZARCÃO PARA CALHA E RUFO	52,50	R\$ 24,96	R\$ 1.310,40		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	52,50	R\$ 1.310,40
	Sub Total			R\$ 20.201,68		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 20.201,68
12.00	LOUÇAS E METAIS									
12.1	BR-03 CONJUNTO LAVATÓRIO E BACIA ACESSÍVEIS - ITENS INCLUSO (BACIA SANITÁRIA, VÁLVULA DE DESCARGA DE DUPLO FLUXO, DUCHA HIGIENICA, PAPELEIRA DE CERAMICA ESMALTADA, BARRAS DE APOIO INOX ESCOVADO, LAVATORIO INDIVIDUAL DE CANTO, TORNEIRA DE PRESSÃO ACIONADO POR ALAVANCA, RESTRITOR DE VAZÃO PARA ALTA PRESSÃO, VÁLVULA DE LATÃO CROMADO, SIFÃO TIPO COPO DE LATÃO CROMADO, TUBO FLEXIVEL)	3,00	R\$ 1.414,32	R\$ 4.242,99		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 4.242,99
12.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	R\$ 165,10	R\$ 660,40		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 660,40
12.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	R\$ 67,32	R\$ 67,32		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 67,32
12.4	DUCHA HIGIENICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2"	1,00	R\$ 72,61	R\$ 72,61		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 72,61
12.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 49CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	R\$ 293,76	R\$ 587,52		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 587,52
12.6	TAMPA DE PLASTICO PARA BACIA SANITARIA	2,00	R\$ 16,86	R\$ 33,72		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 33,72
12.7	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	R\$ 36,88	R\$ 258,02		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	7,00	R\$ 258,02
12.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	R\$ 26,68	R\$ 53,36		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 53,36
12.9	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 500x400x300MM	7,00	R\$ 312,50	R\$ 2.215,50		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	7,00	R\$ 2.215,50
12.10	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, SEM PERTENCES	4,00	R\$ 59,15	R\$ 236,60		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 236,60
12.11	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	R\$ 225,01	R\$ 225,01		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 225,01
12.12	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	5,00	R\$ 25,50	R\$ 127,50		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 127,50
12.13	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	5,00	R\$ 18,74	R\$ 93,70		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 93,70
12.14	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300/600M, COM VISOR	2,00	R\$ 28,26	R\$ 56,52		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 56,52
12.15	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M X M PLASTIFICADO COLADO	1,20	R\$ 250,43	R\$ 300,52		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,20	R\$ 300,52
	Sub Total			R\$ 8.211,29		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 8.211,29
13.00	MOBILIARIOS FIXO / EQUIPAMENTOS									
13.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE ESPESURA 4MM	47,40	R\$ 72,03	R\$ 3.414,22		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	47,40	R\$ 3.414,22
13.2	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO,ESPESURA 4MM	2,40	R\$ 62,27	R\$ 149,45		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,40	R\$ 149,45
	Sub Total			R\$ 3.563,67		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 3.563,67
14.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS									
14.1	CALÇADA EXTERNA DO PRÉDIO									
14.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	248,06	R\$ 3,55	R\$ 873,51		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	248,06	R\$ 873,51
14.1.2	LASTRO DE BRITA	4,39	R\$ 55,65	R\$ 244,30		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,39	R\$ 244,30
14.1.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	146,27	R\$ 253,40	R\$ 37.064,82		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	146,27	R\$ 37.064,82
14.2	PASSEIO PÚBLICO									
14.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	83,25	R\$ 3,55	R\$ 295,54		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	83,25	R\$ 295,54

Fls. nº 1011
Proc. nº 1701
51/887
ANO 2015



CFJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
PLANILHA AUTORIZAÇÃO DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO UBS VILLA ITÁLIA
LOCAL: LOCAL: VILLA ITÁLIA - VALINHOS / SP

ACERTO
PERÍODO: MARÇO

Item	DESCRIÇÃO	Qtd	Preço Unitário c/ I.D.I	Valor Total	ACUMULADO ANTERIOR	A DEVOLVER	ACUMULADO ATUAL	SALDO
14.2.2	LASTRO DE BRITA	2,50	R\$ 55,65	R\$ 139,13		R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,50 R\$ 139,13
14.2.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	5,83	R\$ 253,40	R\$ 1.477,32		R\$ 0,00	R\$ 0,00	5,83 R\$ 1.477,32
14.3	PASSEIO PÚBLICO							
14.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	131,25	R\$ 3,55	R\$ 465,94		R\$ 0,00	R\$ 0,00	131,25 R\$ 465,94
14.3.2	LASTRO DE BRITA	3,94	R\$ 55,65	R\$ 219,26		R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,94 R\$ 219,26
14.3.3	TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA - 60, Q-61, (0,87 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4MM, LARGURA = 2,45 X 120 METROS	127,31	R\$ 4,21	R\$ 535,98		R\$ 0,00	R\$ 0,00	127,31 R\$ 535,98
14.3.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	9,19	R\$ 253,40	R\$ 2.328,75		R\$ 0,00	R\$ 0,00	9,19 R\$ 2.328,75
14.3.5	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSÍVEL	1,00	R\$ 200,06	R\$ 200,06		R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00 R\$ 200,06
14.4	RAMPA							
14.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,3M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	2,42	R\$ 37,70	R\$ 91,23		R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,42 R\$ 91,23
14.4.2	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=20MPA+20KG ACO/M3 MOLD IN-LOCO	72,00	R\$ 41,90	R\$ 3.016,80		R\$ 0,00	R\$ 0,00	72,00 R\$ 3.016,80
14.4.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	8,02	R\$ 3,55	R\$ 28,47		R\$ 0,00	R\$ 0,00	8,02 R\$ 28,47
14.4.4	LASTRO DE BRITA	0,24	R\$ 55,65	R\$ 13,36		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,24 R\$ 13,36
14.4.5	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	217,80	R\$ 5,73	R\$ 1.247,99		R\$ 0,00	R\$ 0,00	217,80 R\$ 1.247,99
14.4.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	2,42	R\$ 253,40	R\$ 613,23		R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,42 R\$ 613,23
14.4.7	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM, ESPESSURA 19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	31,44	R\$ 47,74	R\$ 1.500,95		R\$ 0,00	R\$ 0,00	31,44 R\$ 1.500,95
	PISO DA RAMPA							
14.4.8	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	50,92	R\$ 3,40	R\$ 177,71		R\$ 0,00	R\$ 0,00	50,92 R\$ 177,71
14.4.9	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	19,72	R\$ 3,55	R\$ 70,01		R\$ 0,00	R\$ 0,00	19,72 R\$ 70,01
14.4.10	LASTRO DE BRITA	0,59	R\$ 55,65	R\$ 32,83		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,59 R\$ 32,83
14.4.11	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	0,99	R\$ 253,40	R\$ 250,87		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,99 R\$ 250,87
14.4.12	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	62,88	R\$ 3,46	R\$ 217,56		R\$ 0,00	R\$ 0,00	62,88 R\$ 217,56
14.4.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E=2,5CM	62,88	R\$ 33,55	R\$ 2.117,80		R\$ 0,00	R\$ 0,00	62,88 R\$ 2.117,80
14.4.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS	62,88	R\$ 6,62	R\$ 416,27		R\$ 0,00	R\$ 0,00	62,88 R\$ 416,27
14.4.15	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	62,88	R\$ 15,58	R\$ 979,67		R\$ 0,00	R\$ 0,00	62,88 R\$ 979,67
14.4.16	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAS	62,88	R\$ 5,45	R\$ 342,70		R\$ 0,00	R\$ 0,00	62,88 R\$ 342,70
14.4.17	CORRIMAÔ EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	26,20	R\$ 56,42	R\$ 1.478,20		R\$ 0,00	R\$ 0,00	26,20 R\$ 1.478,20
14.4.18	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	7,86	R\$ 12,34	R\$ 96,99		R\$ 0,00	R\$ 0,00	7,86 R\$ 96,99
14.5	ALAMBRADO							
14.5.1	ALAMBRADO COMPLETO COM TELA EM ARAME GALVANIZADO 12 BWG, MALHA 3" COM 2,0 M DE ALTURA, ESTRUTURADOS EM MOURÕES DE CONCRETO CURVOS, COLOCADOS A CADA 3,00 M ENTRE ELES, C/ ESCORAS NECESSÁRIAS, PINTADOS COM LATEX BRANCO, COM PERCINTA DE CONCRETO FUNDADO NO LOCAL, MEDINDO 0,10 X 0,30 M DE ALTURA, C/ 03 FIOS DE ARAME FARPADO GALV. 16 BWG E ARAME GALV. 14 BWG P/ AMARRAÇÃO	213,35	R\$ 70,09	R\$ 14.951,57		R\$ 0,00	R\$ 0,00	213,35 R\$ 14.951,57
14.6	MURO DE ARRIMO DO ALAMBRADO							
	INFRAESTRUTURA DO MURO							
14.6.2	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 LD IN-LOCO	204,00	R\$ 41,90	R\$ 8.547,60	204,00	R\$ 8.547,60		0,00 R\$ 0,00
14.6.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	58,14	R\$ 3,55	R\$ 206,40	58,14	R\$ 206,40		0,00 R\$ 0,00
14.6.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	58,14	R\$ 37,47	R\$ 2.178,51	58,14	R\$ 2.178,51		0,00 R\$ 0,00

CFJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES PLANILHA AUTORIZAÇÃO DE MEDIÇÃO



OBRA: CONSTRUÇÃO UBS VILLA ITALIA
LOCAL: LOCAL: VILLA ITALIA - VALINHOS / SP

ACERVO:
PERÍODO: MARÇO

Item	DESCRIÇÃO	Qtda.	Preço Unitário o/ BDI	Valor Total	ACUMULADO ANTERIOR		A DEVOLVER		ACUMULADO ATUAL		SALDO	
14.6.5	LASTRO DE BRITA	0,73	R\$ 55,65	R\$ 40,62	0,73	R\$ 40,62		R\$ 0,00	0,73	R\$ 40,62	0,00	R\$ 0,00
14.6.6	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	654,08	R\$ 5,73	R\$ 3.747,88	654,08	R\$ 3.747,88		R\$ 0,00	654,08	R\$ 3.747,88	0,00	R\$ 0,00
14.6.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	7,27	R\$ 253,40	R\$ 1.842,22	7,27	R\$ 1.842,22		R\$ 0,00	7,27	R\$ 1.842,22	0,00	R\$ 0,00
SUPERESTRUTURA DO MURO												
14.6.8	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 19X19X39CM, ESPESSURA 19CM, AS SENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM	116,28	R\$ 51,98	R\$ 6.041,91	116,28	R\$ 6.041,91	-35,75	-R\$ 1.857,57	80,53	R\$ 4.184,34	0,00	R\$ 0,00
14.6.9	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES, (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	269,28	R\$ 28,15	R\$ 7.580,23	269,28	R\$ 7.580,23		R\$ 0,00	269,28	R\$ 7.580,23	0,00	R\$ 0,00
14.6.10	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	1.721,70	R\$ 5,73	R\$ 9.865,34	1721,70	R\$ 9.865,34		R\$ 0,00	1.721,70	R\$ 9.865,34	0,00	R\$ 0,00
14.6.11	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	19,13	R\$ 253,40	R\$ 4.847,54	19,13	R\$ 4.847,54		R\$ 0,00	19,13	R\$ 4.847,54	0,00	R\$ 0,00
14.6.12	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	232,56	R\$ 3,46	R\$ 804,66	232,56	R\$ 804,66	-152,03	-R\$ 526,07	232,56	R\$ 804,66	0,00	R\$ 0,00
14.6.13	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2,5CM	232,56	R\$ 33,68	R\$ 7.832,62	232,56	R\$ 7.832,62	-152,03	-R\$ 5.120,37	232,56	R\$ 7.832,62	0,00	R\$ 0,00
14.6.14	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS	232,56	R\$ 6,92	R\$ 1.539,55	232,56	R\$ 1.539,55	-152,03	-R\$ 1.006,44	232,56	R\$ 1.539,55	0,00	R\$ 0,00
14.6.15	EMBOCO TRACO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	232,56	R\$ 15,58	R\$ 3.623,28	232,56	R\$ 3.623,28		R\$ 0,00	232,56	R\$ 3.623,28	0,00	R\$ 0,00
14.6.16	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOIS	232,56	R\$ 5,45	R\$ 1.267,45		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	232,56	R\$ 1.267,45
14.6.17	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM UMA FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	2,40	R\$ 595,28	R\$ 1.428,67		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,40	R\$ 1.428,67
14.7	ABRIGO DE RESIDUOS											
14.7.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS FONTELETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	5,30	R\$ 3,49	R\$ 21,99		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	5,30	R\$ 21,99
14.7.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	0,99	R\$ 37,70	R\$ 37,32		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,99	R\$ 37,32
14.7.3	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	21,70	R\$ 3,55	R\$ 77,04		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	21,70	R\$ 77,04
14.7.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	89,10	R\$ 5,73	R\$ 510,54		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	89,10	R\$ 510,54
14.7.5	LASTRO DE BRITA	0,99	R\$ 55,65	R\$ 55,09		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,99	R\$ 55,09
14.7.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	0,33	R\$ 415,08	R\$ 136,98		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,33	R\$ 136,98
14.7.7	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA SEM ACO MOLDADA IN-LOCO	12,00	R\$ 37,33	R\$ 447,96		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	12,00	R\$ 447,96
14.7.8	FORMA P/ ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA DE 1,10X2,20, ESPESSURA 12 MM, 03 UTILIZACOES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	2,40	R\$ 28,15	R\$ 67,56		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,40	R\$ 67,56
14.7.9	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	17,10	R\$ 5,73	R\$ 97,98		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	17,10	R\$ 97,98
14.7.10	LASTRO DE BRITA	0,19	R\$ 253,00	R\$ 48,07		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,19	R\$ 48,07
14.7.11	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	4,68	R\$ 54,14	R\$ 253,38		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,68	R\$ 253,38
14.7.12	ALVENARIA DE BLOCOS CERAMICOS VEDACAO 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	29,30	R\$ 36,06	R\$ 1.057,14		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	29,30	R\$ 1.057,14
14.7.13	IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	5,58	R\$ 24,59	R\$ 137,21		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	5,58	R\$ 137,21
14.7.14	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOIS	5,58	R\$ 6,62	R\$ 36,94		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	5,58	R\$ 36,94
14.7.15	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	4,68	R\$ 4,83	R\$ 22,60		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,68	R\$ 22,60
14.7.16	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	4,68	R\$ 21,18	R\$ 99,12		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,68	R\$ 99,12
14.7.17	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	3,90	R\$ 22,53	R\$ 87,87		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	3,90	R\$ 87,87



CFJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

PLANILHA AUTORIZAÇÃO DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO UBS VILLA ITALIA
 LOCAL: LOCAL: VILLA ITALIA - VALINHOS / SP

ACERTO
 PERÍODO: MARÇO

Item	DESCRIÇÃO	Qtds	Preço Unitário e/ou EDI	Valor Total	ACUMULADO ANTERIOR	A DEVOLVER	ACUMULADO ATUAL	SALDO
14.7.18	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N 24. DESENVOLVIMENTO 25CM	11,40	R\$ 17,48	R\$ 199,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	11,40 R\$ 199,27
14.7.19	TUBO PVC PARA DRENAGEM PREDIAL DN: 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	R\$ 35,19	R\$ 105,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,00 R\$ 105,57
14.7.20	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO CHAPA LISA 0,8/X2,10M. INCLUSO GUARNICOES	5,48	R\$ 241,43	R\$ 1.323,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	5,48 R\$ 1.323,04
14.7.21	LASTRO DE BRITA	0,13	R\$ 55,65	R\$ 7,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,13 R\$ 7,23
14.7.22	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	0,22	R\$ 15,33	R\$ 3,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,22 R\$ 3,37
14.7.23	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM. PREPARO MECANICO	4,32	R\$ 11,41	R\$ 49,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,32 R\$ 49,29
14.7.24	REVESTIMENTO CERAMICO P/PISO C/PLACAS TIPO GRÊS DIMENSÕES 35 X 35 CM APLICADAS	4,32	R\$ 33,22	R\$ 143,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,32 R\$ 143,51
14.7.25	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	70,04	R\$ 2,20	R\$ 154,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	70,04 R\$ 154,09
14.7.26	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	4,32	R\$ 4,50	R\$ 19,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,32 R\$ 19,44
14.7.27	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:11(CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM. PREPARO MECANICO	70,04	R\$ 15,58	R\$ 1.091,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	70,04 R\$ 1.091,22
14.7.28	EMBOCO EM TETOS TRACO 1:4 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	4,32	R\$ 16,30	R\$ 70,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,32 R\$ 70,32
14.7.29	SOLEIRA DE GRANITO CINZA LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	2,52	R\$ 51,54	R\$ 129,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,52 R\$ 129,88
14.7.30	REVESTIMENTO CERAMICO P/PAREDES INTERNAS C/PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20 X 20 CM APLICADAS	30,18	R\$ 33,71	R\$ 1.017,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	30,18 R\$ 1.017,37
14.7.31	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2X2, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	15,60	R\$ 25,03	R\$ 390,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	15,60 R\$ 390,47
14.7.32	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAQ ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	11,64	R\$ 24,96	R\$ 290,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	11,64 R\$ 290,53
14.7.33	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	31,46	R\$ 5,45	R\$ 171,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	31,46 R\$ 171,46
14.7.34	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PEÇAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAQ FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	22,99	R\$ 12,34	R\$ 283,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	22,99 R\$ 283,70
14.8	ABRIGO COMPRESSOR							
14.8.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	4,74	R\$ 3,49	R\$ 16,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,74 R\$ 16,54
14.8.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	0,25	R\$ 37,70	R\$ 9,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,25 R\$ 9,43
14.8.3	LASTRO DE BRITA	0,02	R\$ 55,65	R\$ 1,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,02 R\$ 1,11
14.8.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 8,3 (1/4") A 12,5MM (1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	22,95	R\$ 5,73	R\$ 131,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	22,95 R\$ 131,50
14.8.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,25	R\$ 253,40	R\$ 63,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,25 R\$ 63,35
14.8.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	0,10	R\$ 415,08	R\$ 41,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,10 R\$ 41,51
14.8.7	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA SEM ACO MOLDADA IN-LOCO	5,00	R\$ 37,33	R\$ 186,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	5,00 R\$ 186,65
14.8.8	IMPERMEABILIZAÇÃO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	2,89	R\$ 24,59	R\$ 71,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,89 R\$ 71,07
14.8.9	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	2,89	R\$ 6,62	R\$ 19,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,89 R\$ 19,13
14.8.10	FORMA P/ ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR,VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA DE 1,10X2,20, ESPESSURA 12 MM, 03 UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	3,00	R\$ 28,15	R\$ 84,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,00 R\$ 84,45
14.8.11	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") A 12,5MM (1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	21,87	R\$ 5,73	R\$ 125,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	21,87 R\$ 125,32
14.8.12	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,24	R\$ 253,40	R\$ 60,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,24 R\$ 60,82
14.8.13	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	1,04	R\$ 54,14	R\$ 56,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,04 R\$ 56,31
14.8.14	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	5,25	R\$ 44,43	R\$ 233,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	5,25 R\$ 233,26

Fls. Nº 1018
Subscreva
Proc. Nº 1493
298/15



CFJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
PLANILHA AUTORIZAÇÃO DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO UBS VILLA ITÁLIA
LOCAL: LOCAL: VILLA ITÁLIA - VAINHOS / SP

ACRÉDITO
PERÍODO: MARÇO

Item	DESCRIÇÃO	Qtd	Preço Unitário pr BDI	Valor Total	ACUMULADO ANTERIOR	A DEVOLVER		ACUMULADO ATUAL	SALDO	
14.8.15	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 16 X 3 3/8	13,52	R\$ 4,83	R\$ 65,30		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	13,52	R\$ 65,30
14.8.16	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	1,04	R\$ 21,18	R\$ 22,03		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,04	R\$ 22,03
14.8.17	PORTA/POTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA	1,44	R\$ 369,11	R\$ 531,52		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,44	R\$ 531,52
14.8.18	LASTRO DE BRITA	0,02	R\$ 55,65	R\$ 1,28		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,02	R\$ 1,28
14.8.19	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	0,78	R\$ 15,33	R\$ 11,96		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,78	R\$ 11,96
14.8.20	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	0,78	R\$ 11,41	R\$ 8,90		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,78	R\$ 8,90
14.8.21	REVESTIMENTO CERAMICO P/PISO C/PLACAS TIPO GRÊS DIMENSOES 35 X 35 CM APLICADAS	0,78	R\$ 33,22	R\$ 25,91		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,78	R\$ 25,91
14.8.22	CHAFISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	12,90	R\$ 2,20	R\$ 28,38		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	12,90	R\$ 28,38
14.8.23	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:1 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	12,90	R\$ 15,58	R\$ 200,98		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	12,90	R\$ 200,98
14.8.24	SOLEIRA DE GRANITO CINZA, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	1,10	R\$ 51,54	R\$ 56,69		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,10	R\$ 56,69
14.8.25	PINTURA ESMALTE 2 DEMAS C/1 DEMAO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	1,44	R\$ 24,96	R\$ 35,94		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,44	R\$ 35,94
14.8.26	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAS	12,90	R\$ 5,45	R\$ 70,31		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	12,90	R\$ 70,31
14.9	LIMPEZA FINAL					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
14.9.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	55,80	R\$ 15,71	R\$ 876,62		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	55,80	R\$ 876,62
14.9.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	297,56	R\$ 1,61	R\$ 479,07		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	297,56	R\$ 479,07
	Sub Total			R\$ 145.926,27		R\$ 68.972,44	-R\$ 8.510,40	R\$ 67.114,87		R\$ 86.353,83
	TOTAL GERAL			R\$ 483.350,02		R\$ 219.396,67	-R\$ 48.777,23	R\$ 206.798,39		R\$ 255.963,46

Responsável CFJ Engenharia e Construções	Responsável Prefeitura de Vaihinhos	Acompanha Nota Fiscal, as certidões de Contribuições Previdenciárias (CND) e Certidão de Regularidade com o FGTS (CRF), válidas na data de emissão da Nota Fiscal
--	-------------------------------------	---

43%

Pedro Luiz Stahl
Engº Civil - CREA: 5060689832
D.O.P./S.O.S.P.



PREFEITURA DE **VALINHOS**

Fls. Nº 1024 Rubrica

Proc. Nº 298/2015

À
DGCO

Para manifestação sobre o assunto, após encaminhar a SOSP.

D.O.P., em 31 de março de 2017.

Eng.º José Eduardo Figueiredo
Departamento de Obras Públicas
Diretor



PREFEITURA DE VALINHOS

Fls. Nº 1025 Rubrica

Proc. Nº 298/2015

A S.O.S.P

Informação do contrato nº046/2016 – CFJ - Engenharia
De: Departamento de Gestão e Controle de Obras.

Valemo-nos da presente para cumprimentar V.S^a, e informar que a obra esta paralisada desde setembro de 2016, o termo de contrato n.º 046/2015, Processo de Compras 298/2015 - Contratação de empresa especializada de engenharia para a construção da UBS – Unidade Básica de Saúde – Vila Itália, a ser construída na Rua 1, área institucional do loteamento Vila Itália, na cidade de Valinhos SP – celebrado entre a PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS e a empresa CFJ Engenharia e Construções Eireli, inscrita no CNPJ / MF 14.678.492/0001-83, Convênio com o Governo Federal- Ministério da Saúde – OGU nº 25.000.071027/2011-44.

Foram realizados vários contatos telefônicos (celular (13) 98855-3670 e fixo (13) 3302-0038/3221-2215), e envio de e-mail no dia 15/03/2017, referente a vigência do contrato, pelo o Dep. Gestão e Controle de Obras com a empresa CFJ Engenharia e Construções Eireli, com o Sr. Carlos Alberto Ferreira Lima, referente a vigência do contrato.

Foi agendado com a Empresa CFJ Engenharia e Construções Eireli seu representante Sr. Carlos Alberto Ferreira Lima, o horário com o Dep. Gestão e Controle e Obras para o dia 21/03/2017, no período da tarde as 14:00 horas, mas não houve o comparecimento por parte da empresa CFJ Engenharia.

Em função dos fatos acima citados, esse departamento entende que a Empresa CFJ Engenharia e Construções Eireli não tem interesse em continuar com contrato vigente, portanto, sugiro a rescisão do contrato n.º 046/2015, Processo de Compras 298/2015, conforme cláusula 31^a, 32^a, do contrato vigente nº046/2015 e dos artigos da 77 a 79 da Lei Federal nº8666/93 e suas posteriores atualizações.

Valinhos, 03 de Abril de 2017.

Atenciosamente,


Sidnei Aparecido Reale
D.G.O.C.



PREFEITURA DE
VALINHOS

Fls.nº 1026

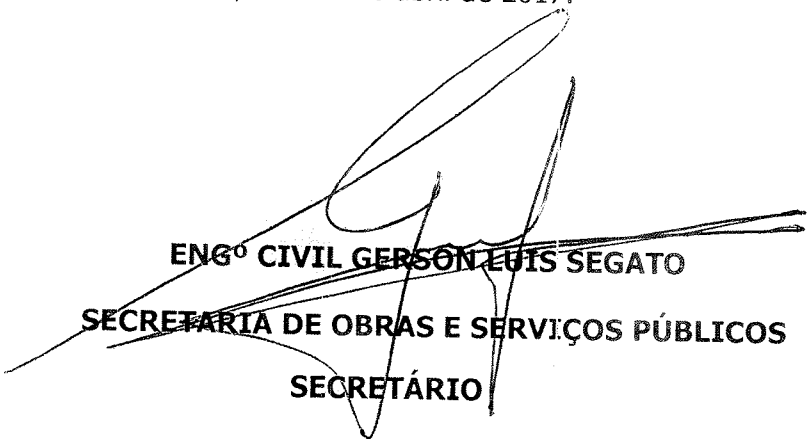
PA nº 298/2015

A SECRETARIA DE LICITAÇÕES, COMPRAS E SUPRIMENTOS

Encaminho o presente com as informações retro prestadas pela diretoria do DOP/SOSP.

Segue para os devidos fins.

SOSP, em 05 de abril de 2017.


ENGº CIVIL GERSON LUIS SEGATO
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
SECRETÁRIO

RECEBIDO
Em 7/4/2017
às 14:30 Horas
SLCS

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: MARIA DE LOURDES VALARINI BELOZO. Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse <http://e-processo.tce.sp.gov.br> - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 1-B15Z-GCNI-613C-3XAW



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS

Estado de São Paulo

Fls. Nº. 1027	Rub. 9
Proc. Nº. Ano 298	115

Ào Secretário de Licitações, Compras e Suprimentos

Trata-se de expediente da Secretaria de Obras e Serviços Públicos, solicitando providências diante dos documentos e Despachos juntados nos autos, em vista de que o Termo de Contrato de nº 046/2015 encontra-se em vigência, sugerindo a rescisão unilateral da Carta Contrato nº 046/2015, celebrado entre a Prefeitura do Município de Valinhos e **CFJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI**, com o objetivo de contratar empresa especializada de engenharia para contratação da UBS –Unidade Básica de Saúde – Vila Itália, a ser construída na Rua 1, área institucional do Loteamento Vila Itália, na Cidade de Valinhos, Estado de São Paulo, com o fornecimento de materiais, mão de obra e ferramental necessário, pelo critério de julgamento de menor preço global. Obra de Convênio com o Governo Federal – Ministério da Saúde Esporte – 25.000.071027/2011-44.

Consta dos autos que o pedido de rescisão se dá devido ao descumprimento contratual por parte da empresa contratada, uma vez que a obra de que trata o referido termo encontra-se parada desde o mês de setembro de 2016.

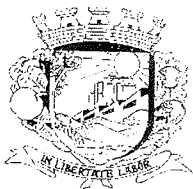
Constam também dos autos, notificações por parte desta Prefeitura, solicitando o cumprimento da obrigação contratual, a fim de que se desse andamento na obra.

Em resposta, a contratada reconheceu do descumprimento contratual justificando a sua falta sob o argumento de que tiveram problemas na administração da empresa, que estariam passando por momento difícil e que o descumprimento contratual se deu devido à falta de fluxo da empresa.

Conforme consta de fls., 1003/1004, tentou-se de todas as formas resolver a pendência amigavelmente, o que restou infrutífera, razão pela qual solicita - se a rescisão contratual.

É o parecer.

Dispõe o artigo 77 e 79, inciso I da Lei 8666/1993



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS

Estado de São Paulo

Fls. Nº.	1028	Rub.	9
Proc. Nº.	Ano 2008	115	

"Art. 77. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as conseqüências contratuais e as previstas em lei ou regulamento.

Art. 79. A rescisão do contrato poderá ser:

I - determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo anterior;"

Dispõe ainda a cláusula 31ª e 32ª item 2:

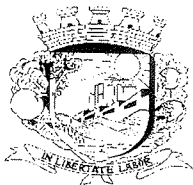
DA RESCISÃO CONTRATUAL:

*"Cláusula 31ª. A **PREFEITURA** poderá, por manifesto interesse publico e a qualquer tempo, suspender total ou parcialmente, bem como rescindir o presente contrato, sem que tal ato gere qualquer direito à indenização à **CONTRATADA**.*

*Cláusula 32ª. A **PREFEITURA** poderá, ainda, declarar rescindido o contrato, independentemente de interpelação ou procedimento judicial, além das hipóteses previstas nos artigos 77 a 79, da Lei 8.666/93 e posteriores atualizações, também nos seguintes casos:*

2. pelo não cumprimento de quaisquer cláusulas contratuais ou pelo seu cumprimento irregular."

Assim, em vista do que consta dos autos e considerando que a empresa contratada descumpriu cláusulas do contrato celebrado, esta assessoria entendeu ser cabível a rescisão unilateral do contrato nos termos das cláusulas contratuais 31ª e 32ª cumulada com artigo 77 e 79, inciso I, da Lei Federal nº 8666/93.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS

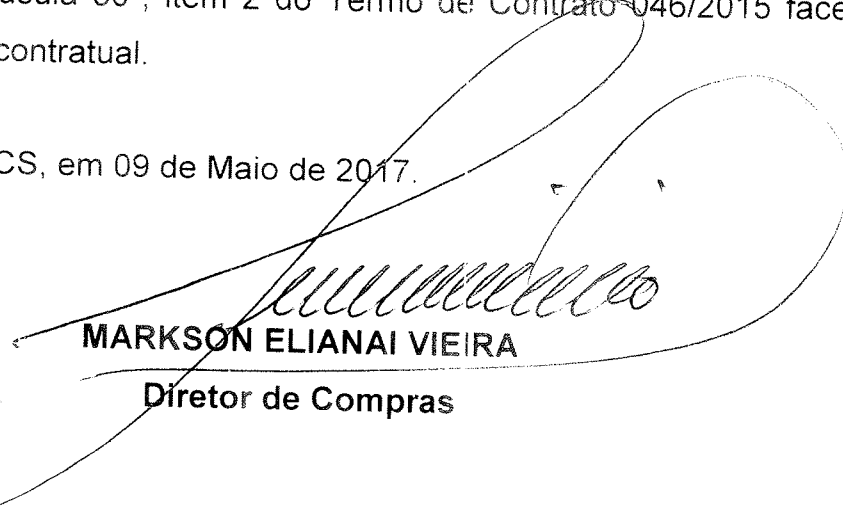
Estado de São Paulo

Fls. Nº.	1029	Rub.	9
Proc. Nº.	Ano	288	115

Destarte, sugiro o encaminhamento do presente, à Secretaria da Fazenda para providenciar o "estorno" financeiro, relativo ao saldo restante da Carta Contrato nº 046/2015, e após, retorne a esta secretaria para providências no que diz respeito a rescisão contratual.

Após, sugiro também a remessa dos autos à Secretaria de Assuntos Jurídicos e Institucionais, considerando que conforme consta de Despacho de Fls., 1013, existe um crédito na Importância de R\$ 31.791,04 a ser restituído, uma vez que o serviço foi pago pela Prefeitura, mas não foi executado pela contratada, gerando para esta, enriquecimento sem causa, observando-se também quanto ao cabimento da aplicação da multa constante da Cláusula 30ª, item 2 do Termo de Contrato 046/2015 face ao descumprimento contratual.

SLCS, em 09 de Maio de 2017.


MARKSON ELIANAI VIEIRA

Diretor de Compras

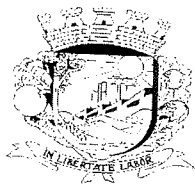
A Secretaria da Fazenda

Encaminho o presente para que seja realizado o cancelamento dos empenhos relativos a este processo e, após isso, retorne para providências.


VLADIMIR PIAIA JUNIOR

Secretario de Licitações, Compras e Suprimentos

PAÇO MUNICIPAL – PALÁCIO INDEPENDÊNCIA – Rua Antônio Carlos, 301 – Centro – Valinhos – CEP 13.270-005
Fone: 19 3871-1213/38713531 – Fax 19 3871-2187 – www.valinhos.sp.gov.br



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS

Estado de São Paulo

Fls. Nº.	Rub. 9
Proc. Nº. Ano	298/15

TERMO DE RESCISÃO UNILATERAL TERMO DE CONTRATO Nº 046/2015 PROCESSO DE COMPRAS Nº 298/2015

Pelo presente Termo a **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS**, com sede na Rua Antônio Carlos, n.º 301, Centro, CEP n.º 13.270-005, na cidade de Valinhos, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 45.787.678/0001-02, neste ato, representada por seu Prefeito Municipal, **ORESTES PREVITALE JUNIOR**, devidamente assistido pelo Secretário de Assuntos Internos, da Secretaria de Licitações, Compras e Suprimentos, **VLADIMIR PIAIA JUNIOR**, pelo Secretário de Obras e Serviços Públicos, **GERSON LUIS SEGATO**, e pelo Diretor do Departamento de Obras Públicas, **JOSÉ EDUARDO FIGUEIREDO** de ora em diante denominada simplesmente **PREFEITURA**, decide **RESCINDIR UNILATERALMENTE O TERMO DE CONTRATO Nº 046/2015** - Processo de Compras nº 298/2015 - Tomada de Preços nº 02A/2015, e aditivos firmados com a empresa **CFJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na À Rua Dagoberto Gascon, nº 15, Bairro Boqueirão, em Santos, Estado de São Paulo CEP n.º 11045-010, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 14.678.492/0001-83, neste ato representada por **CARLOS ALBERTO FERREIRA LIMA**, portador da cédula de identidade RG nº 8.407.389-5 e do CPF nº 800.534.088-53, pelos termos que segue:

DA RESCISÃO:

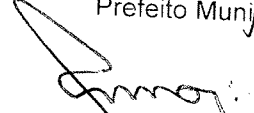
Cláusula 1ª. Fica rescindido o Termo de Contrato nº 046/2015, a partir de 09 de maio de 2017, com base no disposto nas cláusulas 31ª e 32ª, item 2, do Termo de Contrato nº 046/2015 cumulada com artigo 77 e 79, inciso I, da Lei Federal nº 8666/93.

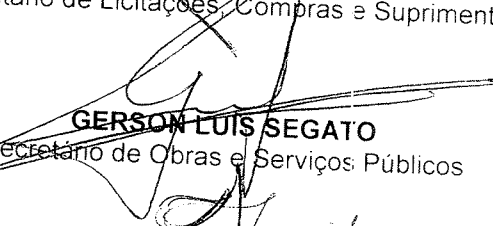
Assinam os representantes da **PREFEITURA** esta **RESCISÃO CONTRATUAL UNILATERAL**, digitada em 01 (uma) lauda e firmada em 03 (três) vias de igual forma e teor.

Valinhos/SP, 09 de maio de 2017.

Pela **PREFEITURA**:


ORESTES PREVITALE JUNIOR
Prefeito Municipal


VLADIMIR PIAIA JUNIOR
Secretário de Licitações, Compras e Suprimentos


GERSON LUIS SEGATO
Secretário de Obras e Serviços Públicos


JOSÉ EDUARDO FIGUEIREDO
Diretor do Departamento de Obras Públicas