



# PREFEITURA DE VALINHOS

Ofício nº 1.140/2019-DTL/GP/P

Valinhos, em 18 de junho de 2019

Ref.: **Requerimento nº 1.475/19-CMV**  
**Vereador Gilberto Aparecido Borges – Giba**  
**Processo administrativo nº 12.383/2019-PMV**

Excelentíssima Senhora Presidente:


Atendendo à solicitação contida no requerimento supra epigrafado, de autoria do Vereador **Gilberto Aparecido Borges – Giba**, que versa a reforma da UPA, consultadas as áreas competentes da municipalidade, encaminho a Vossa Excelência, os esclarecimentos aos quesitos formulados, como seguem:

1. Cópia dos estudos e do projeto da reforma;
2. Cópia das previsões/orçamento de gastos;
3. Todos os tópicos previstos no orçamento da reforma foram realizados. Se sim, por que a reforma não contemplou a substituição ou conserto das cadeiras quebradas da recepção?
4. Qual o valor total gasto na reforma? Encaminhar a planilha de medição e de pagamento.

**Resposta:** Segue em anexo, os esclarecimentos fornecidos pela Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente.

Ao ensejo, reitero a Vossa Excelência os protestos de minha elevada consideração e já patenteado respeito.

  
**ORESTES PREVITALE JÚNIOR**  
Prefeito Municipal

<b>Nº PROTOCOLO</b> <b>01462/2019</b>	<b>CAMARA MUNICIPAL DE VALINHOS</b>		
	Data/Hora Protocolo: 02/07/2019 14:12		
	Resposta n.º 1 ao Requerimento n.º 1475/2019		
	Autoria: ORESTES PREVITALE		
Assunto: Resposta ao Requerimento n.º 1475/2019 Informações sobre a reforma da UPA Valinhos.			

**Anexo:** 39 folhas

A  
Sua Excelência, a senhora  
**DALVA DIAS DA SILVA BERTO**  
Presidente da Egrégia Câmara Municipal de Valinhos

(GJ/gj)



Ao DTL

Em resposta ao requerimento do vereador Gilberto Aparecido Borges, a equipe técnica tem a informar conforme segue:

- a) Não foi elaborado projeto de reforma pois não ocorreu alteração estrutural da unidade.
- b) Cópia da planilha em anexo.
- c) Sim.

Em relação a substituição ou conserto das cadeiras, não é pertinente a SPMA.

- d) R\$ 213.000,00.

Planilha - idem a resposta b.

Sem mais,

**Engª Maria Sílvia Previtalo**  
Secretária de Planejamento e Meio Ambiente  
27/04/2019.



Associação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 5.486, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

**CREA-SP**

**ART de Obra ou Serviço**  
**28027230190795647**

**1. Responsável Técnico**

**RODRIGO DE ARAUJO**

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2888142613

Registro: 5062870041-SP

Empresa Contratada: GR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Registro: 0660058-SP

**2. Dados do Contrato**

Contratante: DJG GAN Construções Ltda

CPF/CNPJ: 06.344.668/0001-32

Endereço: Rua DA PAZ

Nº: 917

Complemento:

Bairro: CHÁCARA SANTO ANTÔNIO (ZONA SUL)

Cidade: São Paulo

UF: SP

CEP: 04713-001

Contrato: 03/2019

Celebrado em: 18/02/2019

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 213.000,00

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Endereço: Avenida GESSY LEVER

Nº: 359

Complemento:

Bairro: LEMEIRO

Cidade: Valinhos

UF: SP

CEP: 13273-000

Data de início: 18/02/2019

Previsão de Término: 28/06/2019

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Saúde

Código:

Proprietário: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS

CPF/CNPJ: 45.787.578/0001-02

**4. Atividade Técnica**

Execução	Quantidade	Unidade
1 Execução Reforma Edificação de Alvenaria	932,00000	metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Contrato 003/2019 - Objeto: Fornecimento de material e mão-de-obra especializados para a Obra de Reforma da UPA - Unidade de Pronto Atendimento, localizada à Avenida Gessy Lever, 588, Lemeiro - Valinhos - SP conforme serviços detalhados na Planilha Proposta de Trabalho (Anexo B).

**6. Declarações**

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

94 - VALINHOS - ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS, ARQUITETOS E AGRÔNOMOS DE VALINHOS

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

VALINHOS 27 de JUNHO de 2019

Local data

RODRIGO DE ARAUJO - CPF: 287.233.078-03

DJG GAN Construções Ltda - CPF/CNPJ: 06.344.068/0001-32

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.creamp.org.br](http://www.creamp.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.creamp.org.br](http://www.creamp.org.br)

Tel: 0800 17 18 11

E-mail: [acesar@br.fcpa.com.br](mailto:acesar@br.fcpa.com.br) ou [acesar@br.fcpa.com.br](mailto:acesar@br.fcpa.com.br)



Valor ART R\$ 226,00

Registrada em: 27/06/2019

Valor Pago R\$ 226,00

Nosso Número: 26827230190795847

Versão do sistema

Impressão em: 27/06/2019 15:25:14

**PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VALINHOS**

OBRAS/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP

CONTRATO N.: 03/2019

EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 18/02/2019

PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses

TÉRMINO DA OBRA: 18/05/2019

MEDIÇÃO: 1

folha 1/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
1	SERVIÇOS EXTERNOS									
1.1	REPOSIÇÃO DE ALAMBRAO, TUBULAÇÃO ELÉTRICA E ABRIGOS DE LIXO									
1.1.1	RETIRADA DE CERCA DE TELA GALVANIZADA E RESPECTIVOS MOURÕES (FC 04/05)	M	6,00	49,86	299,16	0,00	0,00	0,00	6,00	299,16
1.1.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (VIGOTA ALAMBRAO)	M3	0,27	658,73	177,86	0,00	0,00	0,00	0,27	177,86
1.1.3	ALAMBRAO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO. AF_05/2018.	M	6,00	160,05	960,30	0,00	0,00	0,00	6,00	960,30
1.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	1,50	96,71	145,07	1,50	145,07	1,50	0,00	0,00
1.1.5	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	M	20,00	13,28	265,60	20,00	265,60	20,00	0,00	0,00
1.1.6	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	20,00	6,11	122,20	20,00	122,20	20,00	0,00	0,00
1.1.7	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	20,00	16,63	332,60	20,00	332,60	20,00	0,00	0,00
1.1.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (MOURÕES E MURETA DE CONCRETO)	M2	85,11	11,28	960,04	85,11	960,04	85,11	0,00	0,00
1.1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO E=10CM)	M2	40,00	35,79	1.431,60	0,00	0,00	0,00	40,00	1.431,60
1.1.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO NA OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM ARMADO. AF_07/2016	M2	40,00	100,90	4.036,00	0,00	0,00	0,00	40,00	4.036,00
1.1.11	SERVIÇOS HIDRAULICA (RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TAMPAS)	MV	1,00	362,10	362,10	1,00	362,10	1,00	0,00	0,00
1.1.12	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	M	20,00	45,00	900,00	20,00	900,00	20,00	0,00	0,00
1.1.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRILICA (LAJE PREDIO 192)	M2	60,00	109,98	6.598,80	60,00	6598,80	60,00	0,00	0,00
1.1.14	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE ESPESSURA DE 4MM	M2	6,00	158,43	950,58	6,00	950,58	6,00	0,00	0,00
1.1.15	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2016 (REPOSIÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS)	M2	4,00	708,71	2.834,84	4,00	2834,84	4,00	0,00	0,00
1.1.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	120,00	14,50	1.740,00	120,00	1740,00	120,00	0,00	0,00
1.1.17	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_2017	UN	1,00	58,55	58,55	1,00	58,55	1,00	0,00	0,00
1.1.18	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_06/2018	UN	1,00	27,55	27,55	1,00	27,55	1,00	0,00	0,00

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS**

**OBRA/SERVIÇO:** Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
**CONTRATO N.º:** 03/2019  
**EMPRESA:** GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
**UNIDADE RESPONSÁVEL:** DEPARTAMENTO DE OBRAS

**O.S./INÍCIO:** 18/02/2019  
**PRAZO CONTRATUAL:** 06 (seis) meses  
**TÉRMINO DA OBRA:** 18/05/2019  
**MEDICÃO:** 1

folha 2/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
1.1.19	TUBO DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM - FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF12_2014.	M	40,00	39,51	1.580,40	40,00	1580,40	40,00	0,00	0,00
1.1.20	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,93	10,26	19,80	1,93	19,80	1,93	0,00	0,00
1.1.21	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,93	533,81	1.030,25	1,93	1030,25	1,93	0,00	0,00
1.1.22	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SALA DE ESPERA)	UN	2,00	180,89	361,78	2,00	361,78	2,00	0,00	0,00
1.1.23	FUNDO ANTI CORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇAO), DUAS DEMÃOS (TAMPA DE FERRO DA CAIXA)	M2	4,00	26,90	107,60	4,00	107,60	4,00	0,00	0,00
1.1.24	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (TAMPA DE FERRO)	M2	4,00	35,84	143,36	4,00	143,36	4,00	0,00	0,00
1.1.25	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	172,56	517,68	3,00	517,68	3,00	0,00	0,00
1.1.26	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	M	96,00	14,15	1.358,40	96,00	1358,40	96,00	0,00	0,00
1.1.27	FUNDO ANTI CORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇAO), DUAS DEMÃOS (BRISE DE FERRO)	M2	185,92	26,90	5.001,25	185,92	5001,25	185,92	0,00	0,00
1.1.28	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (BRISE DE FERRO)	M2	185,92	35,84	6.663,37	185,92	6663,37	185,92	0,00	0,00
1.1.29	FUNDO ANTI CORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇAO), DUAS DEMÃOS (GUARDA-CORPO)	M	65,00	26,90	1.748,50	65,00	1748,50	65,00	0,00	0,00
1.1.30	PINTURA DUAS DEMÃOS FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO DE D = 1 1/2" (GUARDA-CORPO)	M	185,00	8,11	1.581,45	195,00	1581,45	195,00	0,00	0,00
1.1.31	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (FRENTE, LATERAIS E FUNDO DO PRÉDIO)	M2	1325,03	2,98	3.948,59	1325,03	3948,59	1325,03	0,00	0,00
1.1.32	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.(FRENTE, LATERAIS E FUNDOS DO PRÉDIO)	M2	1.325,03	14,50	19.212,94	250,00	3625,00	250,00	1075,03	15587,94
1.1.33	PINTURA DE FAIXAS ESTACIONAMENTO FRONTAL	M2	33,73	28,46	959,96	0,00	0,00	0,00	33,73	959,96
1.1.34	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014. (TORRE DA CAIXA D'ÁGUA)	M2	168,00	14,50	2.436,00	0,00	0,00	0,00	168,00	2436,00

**OBRA/SERVIÇO:** Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
**CONTRATO N.º:** 03/2019  
**EMPRESA:** GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
**UNIDADE RESPONSÁVEL:** DEPARTAMENTO DE OBRAS

**O.S./INÍCIO:** 18/02/2019  
**PRAZO CONTRATUAL:** 06 (seis) meses  
**TÉRMINO DA OBRA:** 18/05/2019  
**MEDICÃO:** 1

folha 3/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
2	MANUTENÇÃO INTERNA									
2.1	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU (ESCADA DE ACESSO PAV. SUPERIOR)	M	48,00	12,31	590,86	0,00	0,00	0,00	48,00	590,86
2.2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (FIBRA MINERAL)	M2	60,00	2,00	120,00	30,00	60,00	30,00	30,00	60,00
2.3	FORRO FIBRA MINERAL MODELADO ÚMIDA - ACABAMENTO SUPERFÍCIE PINTURA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX BRANCA - ESPESURA 13MM, NRC=0,50, CAC=MÍNIMO 35	M2	60,00	94,24	5.654,40	60,00	5654,40	60,00	0,00	0,00
2.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (FORRO DRYWALL)	M2	50,00	2,00	100,00	15,00	30,00	15,00	35,00	70,00
2.5	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	50,00	73,56	3.678,00	15,00	1103,40	15,00	35,00	2574,60
2.6	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM. (SALA ELETROCARDIOGRAMA)	M2	4,52	18,78	84,89	0,00	0,00	0,00	4,52	84,89
2.7	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE ESPESURA DE 4MM, (SALA ELETROCARDIOGRAMA)	M2	4,52	158,43	716,10	0,00	0,00	0,00	4,52	716,10
2.8	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS (SALA ESCURA)	M	12,00	42,09	505,08	0,00	0,00	0,00	12,00	505,08
2.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014. - SALA ESCURA	M2	32,40	14,50	469,80	0,00	0,00	0,00	32,40	469,80
2.10	PINTURA DUAS DEMÃOS FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO DE D= 1 1/2" (CORRIMÃO DA ESCADA)	M	14,40	8,11	116,78	0,00	0,00	0,00	14,40	116,78
2.11	RETRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	UN	18,00	13,45	242,10	0,00	0,00	0,00	18,00	242,10
2.12	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	18,00	172,56	3.106,08	0,00	0,00	0,00	18,00	3106,08
2.13	RODAPE BORRACHA LISO, AZUL, ALTURA = 7CM, ESPESURA= 2MM PARA ARGAMASSA (AZUL)	M	45,00	31,90	1.435,50	0,00	0,00	0,00	45,00	1435,50
2.14	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2MM, FIXADO COM COLA (AZUL)	M2	28,00	128,88	3.547,04	0,00	0,00	0,00	28,00	3547,04
2.15	COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE ALUMÍNIO - 2 X 2 PARA PROTEÇÃO DE QUINAS DE PAREDES	M	40,00	50,63	2.025,20	0,00	0,00	0,00	40,00	2025,20
2.16	RETRADA DE BATEDOR DE MAÇA VINÍLICO COR AZUL	M	35,00	15,00	525,00	0,00	0,00	0,00	35,00	525,00
2.17	INSTALAÇÃO DE BATEDOR DE MAÇA, AZUL	M	35,00	40,00	1.400,00	0,00	0,00	0,00	35,00	1400,00
2.18	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014. COPA-PACIENTES	M2	61,20	14,50	887,40	0,00	0,00	0,00	61,20	887,40
2.19	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,93	10,28	19,80	0,00	0,00	0,00	1,93	19,80
2.20	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA (COPA-PACIENTES, 092 X 2,10 CM)	M2	1,93	629,56	1.215,05	0,00	0,00	0,00	1,93	1215,05

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
2.21	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA. (COPAPACIENTE)	M2	28,96	35,84	1.037,93	0,00	0,00	0,00	28,96	1037,93
2.22	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - (SALA DE ESPERA)	M2	26,00	9,20	239,20	0,00	0,00	0,00	26,00	239,20
2.23	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	26,00	108,58	2.823,08	0,00	0,00	0,00	26,00	2823,08
2.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014. (GESSO EM PAREDES E FORROS)	M2	102,00	14,50	1.479,00	0,00	0,00	0,00	102,00	1479,00
2.25	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SALA DE ESPERA - DRYWALL)	UN	2,00	180,89	361,78	0,00	0,00	0,00	2,00	361,78
2.26	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SALA DE ESPERA)	UN	4,00	180,89	723,56	0,00	0,00	0,00	4,00	723,56
2.27	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETOS DUAS DEMÃOS. AF_06/2014. (LAJE SALA DE EXAME)	M2	10,24	16,76	171,82	0,00	0,00	0,00	10,24	171,82
2.28	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014. CORREDOR DE CIRCULAÇÃO ENTRE SALAS DE ATENDIMENTO.	M2	9,00	14,50	130,50	0,00	0,00	0,00	9,00	130,50
2.29	SALAS DE EXAMES - COLOCAÇÃO DE PERSIANAS DE PVC. 2,20 X 1,60 M	UN	14,00	690,00	9.520,00	0,00	0,00	0,00	14,00	9520,00
2.30	PERSIANAS DE PVC INALAÇÃO COLETIVA. 3,20 X 1,60 M	UN	1,00	985,00	985,00	0,00	0,00	0,00	1,00	985,00
2.31	BEBEDOURO PARA ACESSIBILIDADE DE 2 TORNEIRA 300	UN	1,00	2600,00	2.600,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2600,00
2.32	SERVIÇOS HIDRAULICA (ADAPTAÇÃO PARA PONTO DE BEBEDOURO ACESSÍVEL)	MV	3,00	362,10	1.086,30	0,00	0,00	0,00	3,00	1086,30
3	<b>SANITÁRIOS P.N.E./SALA DE ESPERA</b>									
3.1	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER	UN	2,00	55,36	110,76	0,00	0,00	0,00	2,00	110,76
3.2	PORTA PAPEL HIGIÊNICO	UN	2,00	80,00	160,00	0,00	0,00	0,00	2,00	160,00
3.3	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	2,00	52,86	105,36	0,00	0,00	0,00	2,00	105,36
3.4	CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	2,00	62,87	165,94	0,00	0,00	0,00	2,00	165,94
3.5	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA (ACESSIBILIDADE)	UN	2,00	321,96	643,96	0,00	0,00	0,00	2,00	643,96
3.6	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL	UN	2,00	260,00	520,00	0,00	0,00	0,00	2,00	520,00
3.7	DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	4,00	274,01	1.096,04	0,00	0,00	0,00	4,00	1096,04
3.8	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.	UN	2,00	13,26	26,52	0,00	0,00	0,00	2,00	26,52
3.9	ENGAITE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	11,38	22,76	0,00	0,00	0,00	2,00	22,76



OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
 CONTRATO N.: 03/2019  
 EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 18/02/2019  
 PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses  
 TÉRMINO DA OBRA: 18/05/2019  
 MEDIÇÃO: 1

folha 5/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO	QTDE. ACUMULADA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO
			CONTRATO	R\$	R\$		R\$	MEDIDA	QTDE.	R\$
310	CANOPLA PARA REGISTRO	UN	2,00	31,10	62,20	0,00	0,00	0,00	2,00	62,20
311	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN	2,00	16,04	32,08	0,00	0,00	0,00	2,00	32,08
312	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETOS DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.(FORRO, SANITÁRIOS)	M2	8,20	16,76	137,43	0,00	0,00	0,00	8,20	137,43
313	GRELHA RALO SIFONADO INOX D= 150 MM	UN	4,00	20,65	82,60	0,00	0,00	0,00	4,00	82,60
4	<b>SANITÁRIOS MASCULINO E FEMINO - SALA DE ESPERA</b>									
4.1	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UN	2,00	65,00	130,00	0,00	0,00	0,00	2,00	130,00
4.2	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER	UN	2,00	55,38	110,76	0,00	0,00	0,00	2,00	110,76
4.3	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	2,00	52,69	105,38	0,00	0,00	0,00	2,00	105,38
4.4	PORTA PAPEL HIGIÊNICO	UN	2,00	80,00	160,00	0,00	0,00	0,00	2,00	160,00
4.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	94,21	188,42	0,00	0,00	0,00	2,00	188,42
4.6	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.	UN	2,00	13,26	26,52	0,00	0,00	0,00	2,00	26,52
4.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	65,00	130,00	0,00	0,00	0,00	2,00	130,00
4.8	GRELHA RALO SIFONADO INOX D= 150 MM	UN	4,00	20,65	82,60	0,00	0,00	0,00	4,00	82,60
4.9	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	172,56	345,12	0,00	0,00	0,00	2,00	345,12
4.10	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,20	25,24	206,97	0,00	0,00	0,00	8,20	206,97
4.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_08/2014.	M2	8,20	52,61	431,40	0,00	0,00	0,00	8,20	431,40
4.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETOS DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.(TETO)	M2	8,20	16,76	137,43	0,00	0,00	0,00	8,20	137,43
4.13	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO.	M2	11,34	31,80	360,61	0,00	0,00	0,00	11,34	360,61
8	<b>COPA DE DISTRIBUIÇÃO DE PACIENTES</b>									
5.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017.	UN	1,00	98,19	98,19	0,00	0,00	0,00	1,00	98,19
5.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	1,45	1,45	0,00	0,00	0,00	1,00	1,45
5.3	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER	UN	1,00	55,38	55,38	0,00	0,00	0,00	1,00	55,38
5.4	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	1,00	52,69	52,69	0,00	0,00	0,00	1,00	52,69
5.5	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	1,97	629,56	1.240,23	0,00	0,00	0,00	1,97	1.240,23

OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
 CONTRATO N.: 03/2019  
 EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 18/02/2019  
 PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses  
 TÉRMINO DA OBRA: 18/05/2019  
 MEDIÇÃO: 1

folha 6/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
5.6	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE ESPESURA DE 4MM	M2	1,97	158,43	312,11	0,00	0,00	0,00	1,97	312,11
5.7	EMASSAMENTO COM COM MASSA A ÓLEO. DUAS DEMÃOS.	M2	2,52	27,78	70,01	0,00	0,00	0,00	2,52	70,01
5.8	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO. (PORTA SALA DE EMERGÊNCIA	M2	7,56	31,80	240,41	0,00	0,00	0,00	7,56	240,41
6	SALA DE IMUNIZAÇÃO COLETIVA - TÉRREO									
6.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO. UMA DEMÃO.	M2	8,80	3,28	28,86	0,00	0,00	0,00	8,80	28,86
6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M2	8,80	16,76	147,49	0,00	0,00	0,00	8,80	147,49
6.3	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	56,00	12,36	692,16	0,00	0,00	0,00	56,00	692,16
7	PORTAS DE MADEIRA E RODAPÉ - CORREDOR									
7.1	EMASSAMENTO COM COM MASSA A ÓLEO. DUAS DEMÃOS	M2	17,64	27,78	490,04	0,00	0,00	0,00	17,64	490,04
7.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO.	M2	17,64	31,33	552,66	0,00	0,00	0,00	17,64	552,66
7.3	RODAPÉ BORRACHA LISO AZUL. ALTURA = 7CM, ESPESURA = 2MM	M	12,00	31,90	382,80	0,00	0,00	0,00	12,00	382,80
8	SANITÁRIO MASCULINO E FEMININO E QUARTO PLANTÃO 1 E 2									
8.1	RETRIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR COMPLETAS (SANITÁRIO)	UN	2,00	13,45	26,90	0,00	0,00	0,00	2,00	26,90
8.2	RETRIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR COMPLETAS (QUARTO	UN	2,00	13,45	26,90	0,00	0,00	0,00	2,00	26,90
8.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO	UN	2,00	172,56	345,12	0,00	0,00	0,00	2,00	345,12
8.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO	UN	2,00	172,56	345,12	0,00	0,00	0,00	2,00	345,12
8.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	23,64	10,26	242,55	0,00	0,00	0,00	23,64	242,55
8.6	RECOLOCAÇÃO DE FORLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU	UN	12,00	115,05	1.380,80	0,00	0,00	0,00	12,00	1.380,80
8.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA, LEVE OU MÉDIA,	UN	6,00	478,38	2.870,28	0,00	0,00	0,00	6,00	2.870,28
8.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS.	M2	11,34	31,33	355,28	0,00	0,00	0,00	11,34	355,28
8.9	CANOPLA PARA REGISTRO	UN	4,00	31,10	124,40	0,00	0,00	0,00	4,00	124,40
8.10	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN	4,00	16,04	64,16	0,00	0,00	0,00	4,00	64,16
9	SALA DESCANSO DE FUNCIONÁRIOS									
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETOS DUAS DEMÃOS. AF_08/2014(LATEX GESSO EM FORRO)	M2	24,94	16,76	417,99	0,00	0,00	0,00	24,94	417,99
10	SALA DE APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS									
10.1	RECUPERAÇÃO E TAPEÇARIA DE CADEIRAS RECLINÁVEIS EM COURVIN	UN	14,00	800,00	11.200,00	0,00	0,00	0,00	14,00	11.200,00
10.2	COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE ALUMÍNIO - 2 X 2 PARA PROTEÇÃO	M	9,00	50,63	455,67	0,00	0,00	0,00	9,00	455,67
10.3	BATENTE PARA PORTA 0,90 X 2,10M	UN	1,00	247,55	247,55	0,00	0,00	0,00	1,00	247,55
10.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SALA DE ESPERA)	UN	1,00	180,89	180,89	0,00	0,00	0,00	1,00	180,89
10.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	7,56	22,90	173,12	0,00	0,00	0,00	7,56	173,12
10.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	M2	143,28	14,50	2.077,56	0,00	0,00	0,00	143,28	2.077,56

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS

OBRAS/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
 CONTRATO N.: 03/2019  
 EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INÍCIO: 18/02/2019  
 PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses  
 TÉRMINO DA OBRA: 18/05/2019  
 MEDIÇÃO: 1

folha 10/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$	
23.10	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2x40w, PARTIDA RÁPIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (LUMINÁRIAS 2x20w)	UN	32,00	36,71	1.174,72	0,00	0,00	0,00	32,00	1174,72	
24	SALA OBSERVAÇÃO										
24.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	80,00	12,18	972,80	0,00	0,00	0,00	80,00	972,80	
24.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.	M2	160,00	14,50	2.320,00	0,00	0,00	0,00	160,00	2320,00	
26	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
25.1	LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE DRENOS E REVISÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO	UN	11,00	450,00	4.950,00	0,00	0,00	0,00	11,00	4950,00	
25.2	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	20,00	105,93	2.118,80	0,00	0,00	0,00	20,00	2118,80	
				<b>VALOR DA MEDIÇÃO TOTAL</b>	<b>49.833,16</b>					<b>SALDO CONTRATO</b>	<b>163.166,84</b>

CARGO \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 ASSINATURA \_\_\_\_\_

DIRETOR \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 ASSINATURA \_\_\_\_\_

SECRETÁRIO \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 ASSINATURA \_\_\_\_\_

*Handwritten signatures and stamps:*  
 Leg.º Civil - Engenharia - Valinhos - SP  
 Secretário da S.O.S.P. / R.M.V.  
 [Signature]

DIRETOR FINANÇAS \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 ASSINATURA \_\_\_\_\_

Valinhos, 28 de Fevereiro de 2019.

**GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**

*Handwritten signature:*  
 [Signature]



# PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VALINHOS

OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP

O.S./INICIO: 18/02/2019

CONTRATO N.: 03/2019

PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses

EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

TÉRMINO DA OBRA: 18/05/2019

UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

MEDIÇÃO: 2

folha 2/10

TEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
1.1.19	TUBO DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM - FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF12_2014.	M	40,00	39,51	1.580,40	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00
1.1.20	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,93	10,28	19,80	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00
1.1.21	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	M2	1,93	533,81	1.030,25	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00
1.1.22	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SALA DE ESPERA)	UN	2,00	180,89	361,78	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
1.1.23	FUNDO ANTI CORRISIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇAO), DUAS DEMÃOS (TAMPA DE FERRO DA CAIXA)	M2	4,00	26,90	107,60	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00
1.1.24	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (TAMPA DE FERRO)	M2	4,00	35,84	143,36	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00
1.1.25	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	172,59	517,68	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00
1.1.26	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	M	96,00	14,15	1.358,40	0,00	0,00	96,00	0,00	0,00
1.1.27	FUNDO ANTI CORRISIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇAO), DUAS DEMÃOS (BRISE DE FERRO)	M2	185,92	26,90	5.001,25	0,00	0,00	185,92	0,00	0,00
1.1.28	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (BRISE DE FERRO)	M2	185,92	36,84	6.863,37	0,00	0,00	185,92	0,00	0,00
1.1.29	FUNDO ANTI CORRISIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇAO), DUAS DEMÃOS (GUARDA-CORPO)	M	65,00	28,90	1.748,50	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
1.1.30	PINTURA DUAS DEMÃOS FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO DE D= 1 1/2" (GUARDA-CORPO)	M	195,00	8,11	1.581,45	0,00	0,00	195,00	0,00	0,00
1.1.31	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANDOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_08/2014 (FRENTE, LATERAIS E FUNDO DO PRÉDIO)	M2	1.325,03	2,98	3.948,69	0,00	0,00	1.325,03	0,00	0,00
1.1.32	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.(FRENTE, LATERAIS E FUNDOS DO PRÉDIO)	M2	1.325,03	14,50	19.212,94	1075,03	15587,94	1.325,03	0,00	0,00
1.1.33	PINTURA DE FAIXAS ESTACIONAMENTO FRONTAL	M2	33,73	28,46	959,96	0,00	0,00	33,73	0,00	959,96
1.1.34	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014. (TORRE DA CAIXA D'ÁGUA)	M2	168,00	14,50	2.436,00	0,00	0,00	168,00	0,00	2.436,00

25

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS**

OBRAS/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP

CONTRATO N.: 03/2019

EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INÍCIO: 18/02/2019

PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses

TÉRMINO DA OBRA: 18/08/2019

MEDICÃO: 1

folha 3/10

TEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT. CONTRATO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
2	MANUTENÇÃO INTERNA									
2.1	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU (ESCALADA DE ACESSO PAV. SUPERIOR)	M	48,00	12,31	590,88	0,00	0,00	0,00	48,00	590,88
2.2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINEIRAL DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (FIBRA MINERAL)	M2	60,00	2,00	120,00	0,00	0,00	30,00	30,00	60,00
2.3	FORRO FIBRA MINERAL MODELADO ÚMIDA - ACABAMENTO SUPERFÍCIE PINTURA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX BRANCA - ESPESURA 13MM, NRC=0,50, CAC=MÍNIMO 35	M2	60,00	94,24	5.654,40	0,00	0,00	60,00	0,00	0,00
2.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINEIRAL DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (FORRO DRYWALL)	M2	50,00	2,00	100,00	0,00	0,00	15,00	35,00	70,00
2.5	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2017_P	M2	50,00	73,56	3.678,00	0,00	0,00	15,00	35,00	2574,80
2.6	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM, (SALA ELETROCARDIOGRAMA)	M2	4,52	18,78	84,89	0,00	0,00	0,00	4,52	84,89
2.7	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE ESPESURA DE 4MM, (SALA ELETROCARDIOGRAMA)	M2	4,52	158,43	716,10	0,00	0,00	0,00	4,52	716,10
2.8	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS (SALA ESCURA)	M	12,00	42,09	505,08	12,00	505,08	12,00	0,00	0,00
2.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 - SALA ESCURA	M2	32,40	14,50	469,80	0,00	0,00	0,00	32,40	469,80
2.10	PINTURA DUAS DEMÃOS FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO DE D=1 1/2" (CORRIMÃO DA ESCADA)	M	14,40	8,11	116,78	0,00	0,00	0,00	14,40	116,78
2.11	RETRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	UN	18,00	13,45	242,10	9,00	121,05	9,00	9,00	121,05
2.12	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUI EXECUÇÃO DO FLURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	18,00	172,56	3.106,08	9,00	1553,04	9,00	9,00	1553,04
2.13	RODAPE BORRACHA LISO AZUL, ALTURA = 7CM, ESPESURA= 2MM PARA ARGAMASSA (AZUL)	M	45,00	31,90	1.436,50	0,00	0,00	0,00	45,00	1.436,50
2.14	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2MM, FIXADO COM COLA (AZUL)	M2	28,00	128,68	3.547,04	0,00	0,00	0,00	28,00	3.547,04
2.15	COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE ALUMÍNIO - 2 X 2 PARA PROTEÇÃO DE QUINAS DE PAREDES	M	40,00	50,63	2.025,20	20,00	1012,60	20,00	20,00	1012,60
2.16	RETRADA DE BATEDOR DE MACA VINÍLICO COR AZUL	M	35,00	16,00	525,00	0,00	0,00	0,00	35,00	525,00
2.17	INSTALAÇÃO DE BATEDOR DE MACA AZUL	M	35,00	40,00	1.400,00	0,00	0,00	0,00	35,00	1.400,00
2.18	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014. COPA-PACIENTES	M2	61,20	14,50	887,40	61,20	887,40	61,20	0,00	0,00
2.19	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,93	10,26	19,80	0,00	0,00	0,00	1,93	19,80
2.20	PORTA DE FERRO DE ABIRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO	M2	1,93	628,56	1.215,08	0,00	0,00	0,00	1,93	1.215,08

1

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS**

OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP

CONTRATO N.º: 03/2019

EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INÍCIO: 18/02/2019

PRazo CONTRATUAL: 06 (seis) meses

TÉRMINO DA OBRA: 18/08/2019

MEDIÇÃO: 2

folha 4/10

M	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
1	M2	28,98	35,84	1.037,93	0,00	0,00	0,00	28,98	1037,93
2	M2	28,00	9,20	239,20	0,00	0,00	0,00	28,00	239,20
3	M2	28,00	108,58	2.823,08	0,00	0,00	0,00	28,00	2823,08
4	M2	102,00	14,50	1.479,00	0,00	0,00	0,00	102,00	1479,00
5	UN	2,00	180,89	361,78	2,00	361,78	2,00	0,00	0,00
6	UN	4,00	180,89	723,56	0,00	0,00	0,00	4,00	723,56
7	M2	10,24	16,76	171,82	0,00	0,00	0,00	10,24	171,82
8	M2	9,00	14,50	130,50	9,00	130,50	9,00	0,00	0,00
9	UN	14,00	660,00	9.520,00	0,00	0,00	0,00	14,00	9520,00
10	UN	1,00	985,00	985,00	0,00	0,00	0,00	1,00	985,00
11	UN	1,00	2600,00	2.600,00	1,00	2600,00	1,00	0,00	0,00
12	MV	3,00	362,10	1.086,30	3,00	1086,30	3,00	0,00	0,00
13	UN	2,00	56,38	110,76	0,00	0,00	0,00	2,00	110,76
14	UN	2,00	80,00	160,00	0,00	0,00	0,00	2,00	160,00
15	UN	2,00	52,99	105,98	0,00	0,00	0,00	2,00	105,98
16	UN	2,00	82,97	165,94	0,00	0,00	0,00	2,00	165,94
17	UN	2,00	321,98	643,96	0,00	0,00	0,00	2,00	643,96
18	UN	2,00	260,00	520,00	0,00	0,00	0,00	2,00	520,00
19	UN	4,00	274,01	1.086,04	0,00	0,00	0,00	4,00	1086,04
20	UN	2,00	13,28	26,52	0,00	0,00	0,00	2,00	26,52
21	UN	2,00	11,38	22,76	0,00	0,00	0,00	2,00	22,76



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS

OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP

CONTRATO N.: 03/2019

EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 18/02/2019

PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses

TÉRMINO DA OBRA: 18/08/2019

MEDIÇÃO: 2

folha 6/10

TEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT. CONTRATO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
3.10	CANOPLA PARA REGISTRO	UN	2,00	31,10	62,20	0,00	0,00	0,00	2,00	62,20
3.11	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN	2,00	16,04	32,08	0,00	0,00	0,00	2,00	32,08
3.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETOS DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.(FORRO, SANITÁRIOS)	M2	8,20	16,76	137,43	0,00	0,00	0,00	8,20	137,43
3.13	GRELHA RALO SIFONADO INOX D= 150 MM	UN	4,00	20,65	82,60	0,00	0,00	0,00	4,00	82,60
4	SANITÁRIOS MASCULINO E FEMINO - SALA DE ESPERA									
4.1	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UN	2,00	65,00	130,00	0,00	0,00	0,00	2,00	130,00
4.2	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER	UN	2,00	55,38	110,76	0,00	0,00	0,00	2,00	110,76
4.3	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	2,00	52,69	105,38	0,00	0,00	0,00	2,00	105,38
4.4	PORTA PAPEL HIGIÊNICO	UN	2,00	80,00	160,00	0,00	0,00	0,00	2,00	160,00
4.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	94,21	188,42	0,00	0,00	0,00	2,00	188,42
4.6	BIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	13,26	26,52	0,00	0,00	0,00	2,00	26,52
4.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	65,00	130,00	0,00	0,00	0,00	2,00	130,00
4.8	GRELHA RALO SIFONADO INOX D= 150 MM	UN	4,00	20,65	82,60	0,00	0,00	0,00	4,00	82,60
4.9	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	172,56	345,12	0,00	0,00	0,00	2,00	345,12
4.10	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,20	25,24	206,97	0,00	0,00	0,00	8,20	206,97
4.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	8,20	52,61	431,40	0,00	0,00	0,00	8,20	431,40
4.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETOS DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.(TETO)	M2	8,20	16,76	137,43	0,00	0,00	0,00	8,20	137,43
4.13	PINTURA ESMALTÉ FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO.	M2	11,34	31,80	360,61	0,00	0,00	0,00	11,34	360,61
5	COPA DE DISTRIBUIÇÃO DE PACIENTES									
5.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36W 7, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017.	UN	1,00	98,19	98,19	0,00	0,00	0,00	1,00	98,19
5.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	1,46	1,46	0,00	0,00	0,00	1,00	1,46
5.3	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER	UN	1,00	55,38	55,38	0,00	0,00	0,00	1,00	55,38
5.4	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	1,00	52,69	52,69	0,00	0,00	0,00	1,00	52,69
5.5	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E									

15



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS

O.B./SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP

CONTRATO N.: 03/2019

EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INÍCIO: 18/02/2019

PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses

TÉRMINO DA OBRA: 18/08/2019

MEDICÃO: 2

Folha 6/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT. CONTRATO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
5.6	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE ESPESURA DE 4MM	M2	1,97	158,43	312,11	1,97	312,11	1,97	0,00	0,00
5.7	EMASSAMENTO COM COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOES.	M2	2,52	27,76	70,01	2,52	70,01	2,52	0,00	0,00
5.8	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOES, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO, (PORTA SALA DE EMERGÊNCIA	M2	7,56	31,80	240,41	0,00	0,00	0,00	7,56	240,41
6	SALA DE IMUNIZAÇÃO COLETIVA - TERREO									
6.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	8,80	3,28	28,86	0,00	0,00	0,00	8,80	28,86
6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM	M2	8,80	16,76	147,49	0,00	0,00	0,00	8,80	147,49
6.3	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	56,00	12,36	692,16	56,00	692,16	56,00	0,00	0,00
7	PORTAS DE MADEIRA E RODAPÉ - CORREDOR									
7.1	EMASSAMENTO COM COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOES.	M2	17,84	27,76	496,04	17,84	496,04	17,84	0,00	0,00
7.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOES, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO.	M2	17,84	31,33	552,86	0,00	0,00	0,00	17,84	552,86
7.3	RODAPÉ BORRACHA LISO, AZUL, ALTURA = 7CM, ESPESURA = 2MM	M	12,00	31,80	382,80	0,00	0,00	0,00	12,00	382,80
8	SANITÁRIO MASCULINO E FEMININO E QUARTO PLANTÃO 1 E 2									
8.1	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS (SANITÁRIO)	UN	2,00	13,45	26,90	2,00	26,90	2,00	0,00	0,00
8.2	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS (QUARTO)	UN	2,00	13,45	26,90	2,00	26,90	2,00	0,00	0,00
8.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO	UN	2,00	172,56	345,12	2,00	345,12	2,00	0,00	0,00
8.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO	UN	2,00	172,56	345,12	2,00	345,12	2,00	0,00	0,00
8.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	23,64	10,26	242,55	23,64	242,55	23,64	0,00	0,00
8.6	RECOLOCAÇÃO DE FORLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU	UN	12,00	115,08	1.380,60	12,00	1.380,60	12,00	0,00	0,00
8.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA, LEVE OU MÉDIA.	UN	9,00	478,38	2.870,28	0,00	0,00	0,00	9,00	2.870,28
8.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOES.	M2	11,34	31,33	355,28	0,00	0,00	0,00	11,34	355,28
8.9	CANOPLA PARA REGISTRO	UN	4,00	31,10	124,40	0,00	0,00	0,00	4,00	124,40
8.10	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN	4,00	16,04	64,16	0,00	0,00	0,00	4,00	64,16
9	SALA DE DESCANSO DE FUNCIONÁRIOS									
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETOS DUAS DEMÃOES. AF_08/2014(LATEX GESSO EM FORRO)	M2	24,94	16,76	417,99	0,00	0,00	0,00	24,94	417,99
10	SALA DE APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS									
10.1	RECUPERAÇÃO E TAPEÇARIA DE CADEIRAS RECLINÁVEIS EM COURVIN	UN	14,00	800,00	11.200,00	14,00	11.200,00	14,00	0,00	0,00
10.2	COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE ALUMÍNIO - 2 X 2 PARA PROTEÇÃO.	M	9,00	50,63	455,67	0,00	0,00	0,00	9,00	455,67
10.3	BATENTE PARA PORTA 0,90 X 2,10M	UN	1,00	247,55	247,55	0,00	0,00	0,00	1,00	247,55
10.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SALA DE ESPERA)	UN	1,00	180,89	180,89	0,00	0,00	0,00	1,00	180,89
10.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOES	M2	7,56	22,90	173,12	0,00	0,00	0,00	7,56	173,12
10.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM									

10

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS

OBRASERVICO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP

CONTRATO N.: 03/2019

EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 18/02/2019

PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses

TÉRMINO DA OBRA: 18/08/2019

MEDICÇÃO: 2

folha 7/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT. CONTRATO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
11	PORTAS PANTOGRAFICAS 2 FOLHAS CORREDOR (PORTAS "VAI E VEM")									
11.1	RECUPERAÇÃO, AJUSTE E LUBRIFICAÇÃO DAS MOLAS DE ACIONAMENTO - 1,50 X 2,20 M	UN	5,00	808,00	4.030,00	0,00	0,00	0,00	5,00	4030,00
12	ESCALADA - TETO									
12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETOS DUAS DEMÃOS. AF_09/2014(LATEX GESSO EM FORRO)	M2	5,84	16,76	148,16	0,00	0,00	0,00	5,84	148,16
12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014. (PAREDES DA ESCADA)	M2	58,40	14,50	817,80	0,00	0,00	0,00	58,40	817,80
13	INSTALAÇÃO DE CANTONEIRAS DE ALUMINO 2 X 2 CM									
13.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETOS DUAS DEMÃOS. AF_09/2014(LATEX GESSO EM FORRO)	M2	24,94	16,76	417,99	0,00	0,00	0,00	24,94	417,99
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.	M2	67,20	14,50	974,40	0,00	0,00	0,00	67,20	974,40
14	DMIL, ROUPA SUJA E SANITÁRIO MASCULINO CORREDOR									
14.1	RETIRADA DE SIFÕES	UN	2,00	11,00	22,00	0,00	0,00	0,00	2,00	22,00
14.2	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2' - FORNECIMENTO E	UN	2,00	13,26	26,52	0,00	0,00	0,00	2,00	26,52
14.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014. (PAREDES E FORRO)	M2	28,80	14,50	417,60	0,00	0,00	0,00	28,80	417,60
14.4	ENGATE FLEXIVEL EM INOX 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	34,80	34,80	0,00	0,00	0,00	1,00	34,80
16	INSTALAÇÃO DE INSULFILM									
15.1	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	18,00	1,45	26,10	0,00	0,00	0,00	18,00	26,10
15.2	LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36W, BASE G13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	22,00	45,28	996,16	0,00	0,00	0,00	22,00	996,16
15.3	SOQUETE ANTIMIBRATORIO PARA LAMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	UN	44,00	21,64	952,16	0,00	0,00	0,00	44,00	952,16
15.4	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, PARTIDA RÁPIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	36,71	807,62	0,00	0,00	0,00	22,00	807,62
16	SALA ISOLAMENTO									
16.1	SERVIÇOS ELÉTRICA	MV	2,00	362,10	724,20	0,00	0,00	0,00	2,00	724,20
16.2	SERVIÇOS HIDRAULICA	MV	2,00	362,10	724,20	0,00	0,00	0,00	2,00	724,20
16.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014. (PAREDES E FORRO)	M2	5,55	14,50	123,98	0,00	0,00	0,00	5,55	123,98
16.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/280V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E									

12

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS

OBRAS/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
 CONTRATO N.: 03/2019  
 EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 18/02/2019  
 PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses  
 TÉRMINO DA OBRA: 18/05/2019  
 MEDIÇÃO: 2

folha 8/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
17	SALA DE CURATIVO, SUTURA/IMOBILIZAÇÃO GESSO									
17.1	SERVIÇOS HIDRAULICA	MV	2,00	362,10	724,20	0,00	0,00	0,00	2,00	724,20
17.2	RETIRADA DE SIFÕES	UN	2,00	11,00	22,00	0,00	0,00	0,00	2,00	22,00
17.3	ENGATE FLEXIVEL EM INOX 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	34,60	103,80	0,00	0,00	0,00	3,00	103,80
17.4	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.	UN	2,00	13,26	26,52	0,00	0,00	0,00	2,00	26,52
17.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.	M2	99,00	14,60	1.435,60	0,00	0,00	0,00	99,00	1.435,60
17.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014 (RETOQUE EM PAREDES COM MASSA CORRIDA)	M2	40,00	12,16	486,40	0,00	0,00	0,00	40,00	486,40
17.7	COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE ALUMINIO - 2 X 2 PARA PROTEÇÃO DE QUINAS DE PAREDES	M	4,00	50,63	202,52	0,00	0,00	0,00	4,00	202,52
18	QUARTO CURTA DURAÇÃO									
18.1	SERVIÇOS ELÉTRICA	MV	2,00	362,10	724,20	0,00	0,00	0,00	2,00	724,20
18.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.	M2	49,50	14,50	717,75	0,00	0,00	0,00	49,50	717,75
19	SALA DE EMERGÊNCIA E SANITARIO									
19.1	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA APLICAÇÃO MANUAL COM TALISCAS	M²	25,00	39,73	993,25	0,00	0,00	0,00	25,00	993,25
19.2	COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE ALUMINIO - 2 X 2 PARA PROTEÇÃO DE QUINAS DE PAREDES	M	12,00	50,63	607,56	0,00	0,00	0,00	12,00	607,56
19.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014 (RETOQUE EM PAREDES COM MASSA CORRIDA)	M2	55,00	12,16	1.033,60	0,00	0,00	0,00	55,00	1.033,60
19.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	M2	160,33	14,50	2.324,79	0,00	0,00	0,00	160,33	2.324,79
19.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	24,67	22,90	562,66	0,00	0,00	0,00	24,67	562,66
19.6	EMASSAMENTO COM COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS.	M2	24,57	27,78	682,55	0,00	0,00	0,00	24,57	682,55
20	QUARTO PLANTÃO 1 E 2									
20.1	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	13,80	16,78	259,16	0,00	0,00	0,00	13,80	259,16
20.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE ESPESURA DE 4MM.	M2	13,80	158,43	2.166,33	0,00	0,00	0,00	13,80	2.166,33
20.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA.	M2	19,60	35,64	702,48	0,00	0,00	0,00	19,60	702,48

15

# PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VALINHOS

OBRA/SERVICO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP

CONTRATO N.: 03/2019

EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 18/02/2019

PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses

TÉRMINO DA OBRA: 18/05/2019

MEDIDAÇÃO: 2

folha 9/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
21	SALA DIREÇÃO E COPA FUNCIONARIOS									
21.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	85,00	12,16	1.033,80	85,00	1033,80	85,00	0,00	0,00
21.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.	M2	106,80	14,50	1.548,80	106,80	1548,80	106,80	0,00	0,00
21.3	EMASSAMENTO COM COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS.	M2	25,20	27,78	700,06	0,00	0,00	0,00	25,20	700,06
21.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	25,20	22,90	577,08	0,00	0,00	0,00	25,20	577,08
22	CORREDOR CIRCULAÇÃO									
22.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	220,00	12,16	2.675,20	220,00	2675,20	220,00	0,00	0,00
22.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.	M2	483,90	14,50	7.018,55	483,90	7018,55	483,90	0,00	0,00
22.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETOS DUAS DEMÃOS. AF_08/2014(LATEX GESSO EM FORRO)	M2	161,30	16,76	2.703,39	0,00	0,00	0,00	161,30	2703,39
22.4	EMASSAMENTO COM COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS.	M2	73,71	27,78	2.047,86	0,00	0,00	0,00	73,71	2047,86
22.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	73,71	22,90	1.687,96	0,00	0,00	0,00	73,71	1687,96
23	SALA ESPERA									
23.1	TAMPOBALÇÃO DE GRANITO ESPESSURA = 3CM	M²	1,46	960,99	1.403,06	0,00	0,00	0,00	1,46	1403,06
23.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_09/2017_P	M2	9,00	108,58	977,22	0,00	0,00	0,00	9,00	977,22
23.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_09/2014. (DRYWALL	M2	16,00	14,50	261,00	0,00	0,00	0,00	16,00	261,00
23.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA, LEVE OU MÉDIA, 60X210 CM ESPESSURA DE 3,5 CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015.	LIN	1,00	457,54	457,54	0,00	0,00	0,00	1,00	457,54
23.5	EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS.	M2	5,16	27,78	143,34	0,00	0,00	0,00	5,16	143,34
23.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	5,16	22,90	118,16	0,00	0,00	0,00	5,16	118,16
23.7	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	16,00	1,45	23,20	0,00	0,00	0,00	16,00	23,20
23.8	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/16W, BASE G13	UN	64,00	40,74	2.607,36	0,00	0,00	0,00	64,00	2607,36
23.9	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	UN	126,00	21,64	2.766,92	0,00	0,00	0,00	126,00	2766,92



**PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VALINHOS**

OBRAS/SERVICO: Reforma e Adaptação de UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
 CONTRATO N.: 03/2019  
 EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 18/02/2019  
 PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses  
 TÉRMINO DA OBRA: 18/03/2019  
 MEDIÇÃO: 2

folha 10/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT. CONTRATO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
23.10	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, PARTIDA RÁPIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (LUMINÁRIAS 2X20W)	UN	32,00	36,71	1.174,72	0,00	0,00	0,00	32,00	1174,72
24	SALA OBSERVAÇÃO									
24.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	80,00	12,16	972,80	0,00	0,00	0,00	80,00	972,80
24.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.	M2	160,00	14,50	2.320,00	0,00	0,00	0,00	160,00	2320,00
26	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
25.1	LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE DRENOS E REVISÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO	UN	11,00	450,00	4.950,00	0,00	0,00	0,00	11,00	4950,00
25.2	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	20,00	105,93	2.118,60	0,00	0,00	0,00	20,00	2118,60

VALOR DA MEDIÇÃO TOTAL **53.326,69**

SALDO CONTRATO **108.836,14**

RGD \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 SINATURA \_\_\_\_\_

RETOR \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 SINATURA \_\_\_\_\_

CRETÁRIO \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 SINATURA \_\_\_\_\_

DIRETOR FINANÇAS \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 ASSINATURA \_\_\_\_\_

Valinhos, 28 de Março de 2019.

*[Handwritten Signature]*  
 GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

*[Handwritten Signature]*  
 Eng.º Civil Gabriel Augusto de Souza  
 Responsável da S.O.S.P. P.M.V.

*[Handwritten Signature]*  
 Eng.º Marcelo Sérgio de Souza

OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação de UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
 CONTRATO N.: 03/2019  
 EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 16/02/2019  
 PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses  
 TÉRMINO DA OBRA: 16/08/2019  
 MEDIÇÃO: 3

folha 1/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
1	SERVIÇOS EXTERNOS									
1.1	REPOSIÇÃO DE ALAMBRAO, TUBULAÇÃO ELÉTRICA E ABRIGOS DE LIXO									
1.1.1	RETRADA DE CERCA DE TELA GALVANIZADA E RESPECTIVOS MOURÕES (FC 04/05)	M	6,00	49,86	299,16	0,00	0,00	0,00	6,00	299,16
1.1.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (VIGOTA ALAMBRAO)	M3	0,27	658,73	177,96	0,00	0,00	0,00	0,27	177,96
1.1.3	ALAMBRAO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO. AF_05/2018.	M	6,00	160,05	960,30	0,00	0,00	0,00	6,00	960,30
1.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	1,50	96,71	145,07	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1.1.5	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	M	20,00	13,28	265,60	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00
1.1.6	RETRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	20,00	5,11	122,20	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00
1.1.7	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	20,00	16,63	332,60	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00
1.1.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (MOURÕES E MURETA DE CONCRETO)	M2	85,11	11,28	960,04	0,00	0,00	85,11	0,00	0,00
1.1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO E=10CM)	M2	40,00	35,79	1.431,60	0,00	0,00	0,00	40,00	1.431,60
1.1.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO NA OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM ARMADO. AF_07/2016	M2	40,00	100,90	4.036,00	0,00	0,00	0,00	40,00	4.036,00
1.1.11	SERVIÇOS HIDRÁULICA (RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TAMPAS)	MV	1,00	362,10	362,10	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
1.1.12	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	M	20,00	45,00	900,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00
1.1.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRILICA (LAJE PRÉDIO 192)	M2	80,00	109,98	6.598,80	0,00	0,00	60,00	0,00	0,00
1.1.14	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE ESPESSURA DE 4MM	M2	6,00	158,43	950,58	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00
1.1.15	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2016 (REPOSIÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS)	M2	4,00	708,71	2.834,84	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00
1.1.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	120,00	14,50	1.740,00	0,00	0,00	120,00	0,00	0,00
1.1.17	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_2017	UN	1,00	58,55	58,55	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
1.1.18	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	27,55	27,55	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00

**PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VALINHOS**

OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
 CONTRATO N.: 03/2019  
 EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 18/02/2019  
 PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses  
 TÉRMINO DA OBRA: 18/08/2019  
 MEDIÇÃO: 3

folha 2/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
1.1.19	TUBO DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM - FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_12_2014.	M	40,00	39,51	1.580,40	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00
1.1.20	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,93	10,28	19,80	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00
1.1.21	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,93	\$33,91	1.030,25	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00
1.1.22	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SALA DE ESPERA)	UN	2,00	180,89	361,78	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
1.1.23	FUNDO ANTI CORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇAO), DUAS DEMÃOS (TAMPA DE FERRO DA CAIXA)	M2	4,00	26,90	107,60	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00
1.1.24	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA (TAMPA DE FERRO)	M2	4,00	35,84	143,36	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00
1.1.25	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	172,56	517,68	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00
1.1.26	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	M	96,00	14,15	1.358,40	0,00	0,00	96,00	0,00	0,00
1.1.27	FUNDO ANTI CORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇAO), DUAS DEMÃOS (BRISE DE FERRO)	M2	185,92	26,90	5.001,25	0,00	0,00	185,92	0,00	0,00
1.1.28	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA (BRISE DE FERRO)	M2	185,92	35,84	6.663,37	0,00	0,00	185,92	0,00	0,00
1.1.29	FUNDO ANTI CORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇAO), DUAS DEMÃOS (GUARDA-CORPO)	M	65,00	26,90	1.748,50	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
1.1.30	PINTURA DUAS DEMÃOS FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO DE D= 1 1/2" (GUARDA-CORPO)	M	185,00	8,11	1.581,45	0,00	0,00	185,00	0,00	0,00
1.1.31	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS, COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_08/2014 (FRENTE, LATERAIS E FUNDO DO PRÉDIO)	M2	1.325,03	2,98	3.948,59	0,00	0,00	1.325,03	0,00	0,00
1.1.32	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.(FRENTE, LATERAIS E FUNDOS DO PRÉDIO)	M2	1.325,03	14,50	19.212,94	0,00	0,00	1.325,03	0,00	0,00
1.1.33	PINTURA DE FAIXAS ESTACIONAMENTO FRONTAL	M2	33,73	28,46	959,96	33,73	959,96	33,73	0,00	0,00
1.1.34	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014. (TORRE DA CAIXA D'ÁGUA)	M2	168,00	14,50	2.436,00	0,00	0,00	0,00	168,00	2.436,00

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS**

OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP

CONTRATO N.: 03/2019

EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INÍCIO: 18/02/2019

PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses

TÉRMINO DA OBRA: 18/08/2019

MEDIÇÃO: 1

folha 3/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
<b>2 MANUTENÇÃO INTERNA</b>										
2.1	FITA ANTIDERRAPANTE; FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU (ESCADA DE ACESSO PAV SUPERIOR)	M	48,00	12,31	590,88	48,00	590,88	48,00	0,00	0,00
2.2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINEIRAL DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (FIBRA MINERAL)	M2	60,00	2,00	120,00	30,00	60,00	60,00	0,00	0,00
2.3	FORRO FIBRA MINERAL MODELADO ÚMIDA - ACABAMENTO SUPERFÍCIE PINTURA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX BRANCA - ESPESSURA 13MM, NRC=0,50, CAC=MÍNIMO 35	M2	60,00	94,24	5.654,40	0,00	0,00	60,00	0,00	0,00
2.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINEIRAL DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (FORRO DRYWALL)	M2	60,00	2,00	100,00	35,00	70,00	50,00	0,00	0,00
2.5	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	M2	60,00	73,56	3.678,00	35,00	2574,80	50,00	0,00	0,00
2.6	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM, (SALA ELETROCARDIOGRAMA)	M2	4,52	18,78	84,89	4,52	84,89	4,52	0,00	0,00
2.7	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE ESPESSURA DE 4MM, (SALA ELETROCARDIOGRAMA)	M2	4,52	156,43	716,10	4,52	716,10	4,52	0,00	0,00
2.8	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS (SALA ESCURA)	M	12,00	42,09	505,08	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00
2.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS, AF_08/2014 - SALA ESCURA	M2	32,40	14,50	469,80	32,40	469,80	32,40	0,00	0,00
2.10	PINTURA DUAS DEMÃOS FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO DE D=1 1/2" (CORRIMÃO DA ESCADA)	M	14,40	8,11	116,78	14,40	116,78	14,40	0,00	0,00
2.11	RETRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	UN	18,00	13,45	242,10	9,00	121,05	18,00	0,00	0,00
2.12	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	UN	18,00	172,56	3.106,08	9,00	1553,04	18,00	0,00	0,00
2.13	RODAPE BORRACHA LISO, AZUL, ALTURA = 7CM, ESPESSURA=2MM PARA ARGAMASSA (AZUL)	M	45,00	31,90	1.435,50	0,00	0,00	0,00	45,00	1.435,50
2.14	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA (AZUL)	M2	28,00	126,68	3.547,04	0,00	0,00	0,00	28,00	3.547,04
2.15	COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE ALUMÍNIO - 2 X 2 PARA PROTEÇÃO DE QUINAS DE PAREDES	M	40,00	50,63	2.025,20	0,00	0,00	20,00	20,00	1.012,60
2.16	RETRADA DE BATEDOR DE MACA VINÍLICO COR AZUL	M	35,00	15,00	525,00	0,00	0,00	0,00	35,00	525,00
2.17	INSTALAÇÃO DE BATEDOR DE MACA, AZUL	M	35,00	40,00	1.400,00	0,00	0,00	0,00	35,00	1.400,00
2.18	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS, AF_08/2014, COPA-PACIENTES	M2	61,20	14,50	887,40	0,00	0,00	61,20	0,00	0,00
2.19	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	1,93	10,26	19,80	1,93	19,80	1,93	0,00	0,00
2.20	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA (COPA-PACIENTES, 092 X 2,10 CM)	M2	1,93	629,56	1.215,05	1,93	1215,05	1,93	0,00	0,00



OBRAS/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
 CONTRATO N.: 03/2019  
 EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 18/02/2019  
 PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses  
 TÉRMINO DA OBRA: 16/08/2019  
 MEDIÇÃO: 3

folha 4/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
2.21	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA. (COPA-PACIENTE)	M2	28,96	35,94	1.037,93	28,96	1037,93	28,96	0,00	0,00
2.22	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERIS DE DRYWALL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - (SALA DE ESPERA)	M2	26,00	9,20	239,20	26,00	239,20	26,00	0,00	0,00
2.23	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUAS SIMPLES. COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	26,00	108,58	2.823,08	26,00	2823,08	26,00	0,00	0,00
2.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃO: AF_06/2014. (GESSO EM PAREDES E FORROS)	M2	102,00	14,50	1.479,00	102,00	1479,00	102,00	0,00	0,00
2.25	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SALA DE ESPERA - DRYWALL)	UN	2,00	180,89	361,78	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
2.26	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SALA DE ESPERA)	UN	4,00	180,89	723,56	4,00	723,56	4,00	0,00	0,00
2.27	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETOS DUAS DEMÃO: AF_06/2014. (LAVE SALA DE EXAME)	M2	10,24	16,76	171,62	10,24	171,62	10,24	0,00	0,00
2.28	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃO: AF_06/2014. CORREDOR DE CIRCULAÇÃO ENTRE SALAS DE ATENDIMENTO.	M2	9,00	14,50	130,50	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00
2.29	SALAS DE EXAMES - COLOCAÇÃO DE PERSIANAS DE PVC. 2,20 X 1,60 M	UN	14,00	680,00	9.520,00	0,00	0,00	0,00	14,00	9520,00
2.30	PERSIANAS DE PVC INALAÇÃO COLETIVA. 3,20 X 1,80 M	UN	1,00	985,00	985,00	0,00	0,00	0,00	1,00	985,00
2.31	BEBEDOURO PARA ACESSIBILIDADE DE 2 TORNEIRA 300	UN	1,00	2600,00	2.600,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
2.32	SERVIÇOS HIDRAULICA (ADAPTAÇÃO PARA PONTO DE BEBEDOURO ACESSÍVEL)	MV	3,00	362,10	1.086,30	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00
3	<b>SANITÁRIOS P.N.E./SALA DE ESPERA</b>									
3.1	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER	UN	2,00	55,38	110,76	0,00	0,00	0,00	2,00	110,76
3.2	PORTA PAPEL HIGIÊNICO	UN	2,00	80,00	160,00	0,00	0,00	0,00	2,00	160,00
3.3	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	2,00	52,69	105,36	0,00	0,00	0,00	2,00	105,36
3.4	CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	2,00	82,97	165,94	2,00	165,94	2,00	0,00	0,00
3.5	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA (ACESSIBILIDADE)	UN	2,00	321,98	643,96	0,00	0,00	0,00	2,00	643,96
3.6	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL	UN	2,00	260,00	520,00	0,00	0,00	0,00	2,00	520,00
3.7	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L-90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	4,00	274,01	1.096,04	4,00	1096,04	4,00	0,00	0,00
3.8	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.	UN	2,00	13,26	26,52	2,00	26,52	2,00	0,00	0,00
3.9	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	11,38	22,76	0,00	0,00	0,00	2,00	22,76

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS

OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
 CONTRATO N.: 03/2019  
 EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 18/02/2019  
 PRAZO CONTRATUAL: 08 (oito) meses  
 TÉRMINO DA OBRA: 18/08/2019  
 MEDIÇÃO: 3

folha 5/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
3.10	CANÓPIA PARA REGISTRO	UN	2,00	31,10	62,20	0,00	0,00	0,00	2,00	62,20
3.11	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN	2,00	16,04	32,08	0,00	0,00	0,00	2,00	32,08
3.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETOS DUAS DEMÃO, AF_06/2014.(FORRO, SANITÁRIOS)	M2	8,20	16,76	137,43	8,20	137,43	8,20	0,00	0,00
3.13	GRELHA RALO SIFONADO INOX D= 150 MM	UN	4,00	20,65	82,60	0,00	0,00	0,00	4,00	82,60
4	SANITÁRIOS MASCULINO E FEMINO - SALA DE ESPERA									
4.1	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UN	2,00	65,00	130,00	0,00	0,00	0,00	2,00	130,00
4.2	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER	UN	2,00	55,38	110,76	0,00	0,00	0,00	2,00	110,76
4.3	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	2,00	52,69	105,38	0,00	0,00	0,00	2,00	105,38
4.4	PORTA PAPEL HIGIÊNICO	UN	2,00	80,00	160,00	0,00	0,00	0,00	2,00	160,00
4.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	2,00	94,21	188,42	0,00	0,00	0,00	2,00	188,42
4.6	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013.	UN	2,00	13,26	26,52	2,00	26,52	2,00	0,00	0,00
4.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	2,00	65,00	130,00	2,00	130,00	2,00	0,00	0,00
4.8	GRELHA RALO SIFONADO INOX D= 150 MM	UN	4,00	20,65	82,60	0,00	0,00	0,00	4,00	82,60
4.9	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2015	UN	2,00	172,56	345,12	2,00	345,12	2,00	0,00	0,00
4.10	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	8,20	25,24	206,97	0,00	0,00	0,00	8,20	206,97
4.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_06/2014.	M2	8,20	52,61	431,40	0,00	0,00	0,00	8,20	431,40
4.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETOS DUAS DEMÃO, AF_06/2014.(TETO)	M2	8,20	16,76	137,43	8,20	137,43	8,20	0,00	0,00
4.13	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO.	M2	11,34	31,80	360,61	11,34	360,61	11,34	0,00	0,00
5	COPA DE DISTRIBUIÇÃO DE PACIENTES									
5.1	LUMINÁRIA DE SOBROR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017.	UN	1,00	98,19	98,19	1,00	98,19	1,00	0,00	0,00
5.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	1,00	1,45	1,45	1,00	1,45	1,00	0,00	0,00
5.3	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER	UN	1,00	55,38	55,38	1,00	55,38	1,00	0,00	0,00
5.4	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	1,00	52,69	52,69	1,00	52,69	1,00	0,00	0,00
5.5	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	1,97	629,56	1.240,23	1,97	1240,23	1,97	0,00	0,00

OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
 CONTRATO N.: 03/2019  
 EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 18/02/2019  
 PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses  
 TÉRMINO DA OBRA: 18/08/2019  
 MEDIÇÃO: 3

folha 6/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
5.6	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE ESPESURA DE 4MM	M2	1,97	158,43	312,11	0,00	0,00	1,97	0,00	0,00
5.7	EMASSAMENTO COM COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS.	M2	2,52	27,78	70,01	0,00	0,00	2,52	0,00	0,00
5.8	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO.(PORTA SALA DE EMERGÊNCIA	M2	7,56	31,80	240,41	7,56	240,41	7,56	0,00	0,00
6	<b>SALA DE INUNIZAÇÃO COLETIVA - TÉRREO</b>									
6.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	8,80	3,28	28,86	8,80	28,86	8,80	0,00	0,00
6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M2	8,80	16,76	147,49	8,80	147,49	8,80	0,00	0,00
6.3	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	58,00	12,36	682,16	0,00	0,00	58,00	0,00	0,00
7	<b>PORTAS DE MADEIRA E RODAPÉ - CORREDOR</b>									
7.1	EMASSAMENTO COM COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS.	M2	17,84	27,78	490,04	0,00	0,00	17,84	0,00	0,00
7.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO.	M2	17,84	31,33	552,66	17,84	552,66	17,84	0,00	0,00
7.3	RODAPÉ BORRACHA LISO,AZUL, ALTURA = 7CM, ESPESURA= 2MM	M	12,00	31,90	382,80	0,00	0,00	0,00	12,00	382,80
8	<b>SANITÁRIO MASCULINO E FEMININO E QUARTO PLANTÃO 1 E 2</b>									
8.1	RETRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS (SANITÁRIO)	UN	2,00	13,45	26,90	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
8.2	RETRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS (QUARTO)	UN	2,00	13,45	26,90	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
8.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO	UN	2,00	172,56	345,12	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
8.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO	UN	2,00	172,56	345,12	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
8.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	23,84	10,26	242,55	0,00	0,00	23,84	0,00	0,00
8.6	RECOLOCAÇÃO DE FORLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU	UN	12,00	115,05	1.380,60	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00
8.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA, LEVE OU MÉDIA,	UN	6,00	478,38	2.870,28	6,00	2870,28	6,00	0,00	0,00
8.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS,	M2	11,34	31,33	355,28	11,34	355,28	11,34	0,00	0,00
8.9	CANOPLA PARA REGISTRO	UN	4,00	31,10	124,40	0,00	0,00	0,00	4,00	124,40
8.10	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN	4,00	16,04	64,16	0,00	0,00	0,00	4,00	64,16
9	<b>SALA DESCANSO DE FUNCIONÁRIOS</b>									
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETOS DUAS DEMÃOS, AF_08/2014(LATEX GESSO EM FORRO)	M2	24,94	16,76	417,99	24,94	417,99	24,94	0,00	0,00
10	<b>SALA DE APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS</b>									
10.1	RECUPERAÇÃO E TAPEARIA DE CADEIRAS RECLINÁVEIS EM COURVIN	UN	14,00	800,00	11.200,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00
10.2	COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE ALUMINIO - 2 X 2 PARA PROTEÇÃO	M	9,00	50,63	455,67	0,00	0,00	0,00	9,00	455,67
10.3	BATENTE PARA PORTA 0,90 X 2,10M	UN	1,00	247,55	247,55	1,00	247,55	1,00	0,00	0,00
10.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SALA DE ESPERA)	UN	1,00	180,89	180,89	1,00	180,89	1,00	0,00	0,00
10.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	7,56	22,90	173,12	7,56	173,12	7,56	0,00	0,00
10.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS, AF_08/2014.	M2	143,28	14,50	2.077,56	0,00	0,00	143,28	0,00	0,00

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS

OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
 CONTRATO N.: 03/2019  
 EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 16/02/2019  
 PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses  
 TÉRMINO DA OBRA: 16/08/2019  
 MEDIÇÃO: 3

Folha 7/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
11	PORTAS PANTOGRAFICAS 2 FOLHAS CORREDOR (PORTAS VAJE VEM?)									
11.1	RECUPERAÇÃO, AJUSTE E LUBRIFICAÇÃO DAS MOLAS DE AÇIONAMENTO - 1,80 X 2,20 M	UN	5,00	808,00	4.030,00	0,00	0,00	0,00	5,00	4030,00
12	ESCALADA - TETO									
12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETOS DUAS DEMÃOS. AF_08/2014(LATEX GESSO EM FORRO)	M2	8,84	16,76	148,16	8,84	148,16	8,84	0,00	0,00
12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014. (PAREDES DA ESCADA)	M2	56,40	14,50	817,80	56,40	817,80	56,40	0,00	0,00
13	INSTALAÇÃO DE CANTONEIRAS DE ALUMINIO 2 X 2 CM									
13.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETOS DUAS DEMÃOS. AF_08/2014(LATEX GESSO EM FORRO)	M2	24,94	16,76	417,99	24,94	417,99	24,94	0,00	0,00
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.	M2	67,20	14,50	974,40	67,20	974,40	67,20	0,00	0,00
14	DMT, ROUPA SUJA E SANITÁRIO MASCULINO CORREDOR									
14.1	RETRADA DE SIÕES	UN	2,00	11,00	22,00	2,00	22,00	2,00	0,00	0,00
14.2	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2". FORNECIMENTO E REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	13,26	26,52	2,00	26,52	2,00	0,00	0,00
14.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014. (PAREDES E FORRO)	M2	28,80	14,50	417,60	28,80	417,60	28,80	0,00	0,00
14.4	ENGATE FLEXIVEL EM INOX 1/2" X 40CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	34,80	34,80	1,00	34,80	1,00	0,00	0,00
15	INSTALAÇÃO DE INSULFLUM									
15.1	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	18,00	1,45	26,10	18,00	26,10	18,00	0,00	0,00
15.2	LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36W, BASE G13 FORNERCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	22,00	45,28	996,16	22,00	996,16	22,00	0,00	0,00
15.3	SOQUETE ANTI VIBRATORIO PARA LAMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	UN	44,00	21,64	952,16	44,00	952,16	44,00	0,00	0,00
15.4	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40V, PARTIDA RAPIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	36,71	807,62	22,00	807,62	22,00	0,00	0,00
16	SALA ISOLAMENTO									
16.1	SERVIÇOS ELÉTRICA	MV	2,00	362,10	724,20	2,00	724,20	2,00	0,00	0,00
16.2	SERVIÇOS HIDRAULICA	MV	2,00	362,10	724,20	2,00	724,20	2,00	0,00	0,00
16.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014. (PAREDES E FORRO)	M2	8,55	14,50	123,98	8,55	123,98	8,55	0,00	0,00
16.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SALA DE ESPERA)	UN	4,00	180,89	723,56	4,00	723,56	4,00	0,00	0,00

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS**

OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
 CONTRATO N.: 03/2019  
 EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INÍCIO: 18/02/2019  
 PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses  
 TÉRMINO DA OBRA: 16/08/2019  
 MEDIÇÃO: 3

folha 8/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
17	SALA DE CURATIVO, SUTURA/IMOBILIZAÇÃO GESSO									
17.1	SERVIÇOS HIDRAULICA	MV	2,00	362,10	724,20	2,00	724,20	2,00	0,00	0,00
17.2	RETIRADA DE SIFÕES	UN	2,00	11,00	22,00	2,00	22,00	2,00	0,00	0,00
17.3	ENGATE FLEXIVEL EM INOX 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	34,60	103,80	3,00	103,80	3,00	0,00	0,00
17.4	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.	UN	2,00	13,26	26,52	2,00	26,52	2,00	0,00	0,00
17.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃO. AF_08/2014.	M2	99,00	14,50	1.435,50	99,00	1.435,50	99,00	0,00	0,00
17.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014 (RETOQUE EM PAREDES COM MASSA CORRIDA)	M2	40,00	12,16	486,40	40,00	486,40	40,00	0,00	0,00
17.7	COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE ALUMINIO - 2 X 2 PARA PROTEÇÃO DE QUINAS DE PAREDES	M	4,00	50,63	202,52	4,00	202,52	4,00	0,00	0,00
18	QUARTO CURTA DURAÇÃO									
18.1	SERVIÇOS ELÉTRICA	MV	2,00	362,10	724,20	2,00	724,20	2,00	0,00	0,00
18.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃO. AF_08/2014.	M2	49,50	14,50	717,75	49,50	717,75	49,50	0,00	0,00
19	SALA DE EMERGÊNCIA E SANITÁRIO									
19.1	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA APLICAÇÃO MANUAL COM TALISCAS	Mp	25,00	39,73	993,25	25,00	993,25	25,00	0,00	0,00
19.2	COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE ALUMINIO - 2 X 2 PARA PROTEÇÃO DE QUINAS DE PAREDES	M	12,00	50,63	607,56	12,00	607,56	12,00	0,00	0,00
19.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014 (RETOQUE EM PAREDES COM MASSA CORRIDA)	M2	85,00	12,16	1.033,60	85,00	1.033,60	85,00	0,00	0,00
19.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃO. AF_08/2014.	M2	160,33	14,50	2.324,79	160,33	2.324,79	160,33	0,00	0,00
19.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	M2	24,57	22,90	562,65	24,57	562,65	24,57	0,00	0,00
19.6	EMASSAMENTO COM COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃO.	M2	24,57	27,76	682,55	24,57	682,55	24,57	0,00	0,00
20	QUARTO PLANTÃO 1 E 2									
20.1	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	13,80	18,78	259,16	13,80	259,16	13,80	0,00	0,00
20.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE ESPESURA DE 4MM.	M2	13,80	158,43	2.186,33	13,80	2.186,33	13,80	0,00	0,00
20.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA.	M2	19,60	35,84	702,46	19,60	702,46	19,60	0,00	0,00

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS**

OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
 CONTRATO N.: 03/2019  
 EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 16/02/2019  
 PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses  
 TÉRMINO DA OBRA: 16/08/2019  
 MEDIÇÃO: 3

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
21	<b>SALA DIREÇÃO E COPA FUNCIONÁRIOS</b>									
21.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	85,00	12,16	1.033,60	0,00	0,00	85,00	0,00	0,00
21.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	M2	106,80	14,60	1.548,60	0,00	0,00	106,80	0,00	0,00
21.3	EMASSAMENTO COM COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS.	M2	25,20	27,76	700,06	25,20	700,06	25,20	0,00	0,00
21.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	25,20	22,90	577,08	25,20	577,08	25,20	0,00	0,00
22	<b>CORREDOR CIRCULAÇÃO</b>									
22.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	220,00	12,16	2.675,20	0,00	0,00	220,00	0,00	0,00
22.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	M2	483,90	14,50	7.016,55	0,00	0,00	483,90	0,00	0,00
22.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETOS DUAS DEMÃOS. AF_06/2014(LÁTEX GESSO EM FORRO)	M2	161,30	18,76	2.703,39	161,30	2.703,39	161,30	0,00	0,00
22.4	EMASSAMENTO COM COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS.	M2	73,71	27,76	2.047,66	73,71	2.047,66	73,71	0,00	0,00
22.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	73,71	22,90	1.687,96	73,71	1.687,96	73,71	0,00	0,00
23	<b>SALA ESPERA</b>									
23.1	TAMPO/BALÇÃO DE GRANITO ESPESSURA = 3CM	M²	1,46	960,99	1.403,05	1,46	1.403,05	1,46	0,00	0,00
23.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	9,00	108,58	977,22	9,00	977,22	9,00	0,00	0,00
23.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014. (DRYWALL	M2	18,00	14,50	261,00	18,00	261,00	18,00	0,00	0,00
23.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, LEVE OU MEDIA, 80X210 CM ESPESSURA DE 35 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015.	UN	1,00	457,54	457,54	1,00	457,54	1,00	0,00	0,00
23.5	EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS.	M2	5,16	27,76	143,34	5,16	143,34	5,16	0,00	0,00
23.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	5,16	22,90	118,16	5,16	118,16	5,16	0,00	0,00
23.7	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	16,00	1,45	23,20	16,00	23,20	16,00	0,00	0,00
23.8	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18W, BASE G13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	64,00	40,74	2.607,36	64,00	2.607,36	64,00	0,00	0,00
23.9	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	UN	128,00	21,64	2.769,92	128,00	2.769,92	128,00	0,00	0,00

*(Handwritten mark)*

**PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VALINHOS**

OBRAS/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
 CONTRATO N.: 03/2019  
 EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 18/02/2019  
 PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses  
 TÉRMINO DA OBRA: 16/08/2019  
 MEDIÇÃO: 3

folha 10/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
23.10	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, PARTIDA RAPIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (LUMINARIAS 2X20W)	UN	32,00	36,71	1.174,72	32,00	1174,72	32,00	0,00	0,00
24	SALA OBSERVAÇÃO									
24.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	90,00	12,16	972,80	80,00	972,80	80,00	0,00	0,00
24.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.	M2	180,00	14,50	2.320,00	160,00	2320,00	160,00	0,00	0,00
25	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
25.1	LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE DRENOS E REVISÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO	UN	11,00	450,00	4.950,00	11,00	4950,00	11,00	0,00	0,00
25.2	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METALICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	20,00	105,93	2.118,60	15,00	1588,95	15,00	5,00	529,65
<b>VALOR DA MEDIÇÃO TOTAL</b>					<b>73.330,15</b>					
<b>SALDO CONTRATO</b>										<b>36.507,99</b>

CARGO \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 ASSINATURA \_\_\_\_\_

DIRETOR \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 ASSINATURA \_\_\_\_\_

SECRETARIO \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 ASSINATURA \_\_\_\_\_

DIRETOR FINANCAS \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 ASSINATURA \_\_\_\_\_  
 Valinhos, 30 de Abril de 2019.

**GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**

*[Handwritten signatures and notes]*  
 Luis SEGATO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VALINHOS

OBRA/SERVICO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP

CONTRATO N.: 03/2019

EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 18/02/2019

PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses

TÉRMINO DA OBRA: 18/08/2019

MEDICÃO: 4

folha 1/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
1	SERVIÇOS EXTERNOS									
1.1	REPOSIÇÃO DE ALAMBRAO, TUBULAÇÃO ELÉTRICA E ABRIGOS DE LIXO									
1.1.1	RETRADA DE CERCA DE TELA GALVANIZADA E RESPECTIVOS MOURÕES (FC 0405)	M	6,00	49,98	299,16	6,00	299,16	6,00	0,00	0,00
1.1.2	DEMOIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (VIGOTA ALAMBRAO)	M3	0,27	658,73	177,96	0,27	177,96	0,27	0,00	0,00
1.1.3	ALAMBRAO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO. AF_05/2018.	M	6,00	180,05	980,30	6,00	980,30	6,00	0,00	0,00
1.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2018	M3	1,50	98,71	148,07	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1.1.5	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	M	20,00	13,28	265,60	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00
1.1.6	RETRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	20,00	6,11	122,20	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00
1.1.7	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	20,00	16,63	332,60	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00
1.1.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014 (MOURÕES E MURETA DE CONCRETO)	M2	85,11	11,28	960,04	0,00	0,00	85,11	0,00	0,00
1.1.9	DEMOIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (DEMOIÇÃO DE PISO DE CONCRETO E=10CM)	M2	40,00	35,79	1.431,60	40,00	1.431,60	40,00	0,00	0,00
1.1.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO NA OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM ARMADO. AF_07/2016	M2	40,00	100,90	4.036,00	40,00	4.036,00	40,00	0,00	0,00
1.1.11	SERVIÇOS HIDRAULICA (RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TAMPAS)	MV	1,00	362,10	362,10	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
1.1.12	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	M	20,00	45,00	900,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00
1.1.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA (LAJE PREDIO 192)	M2	60,00	109,98	6.599,80	0,00	0,00	60,00	0,00	0,00
1.1.14	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE ESPESSURA DE 4MM	M2	6,00	158,43	950,58	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00
1.1.15	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2016 (REPOSIÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS)	M2	4,00	708,71	2.834,94	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00
1.1.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	120,00	14,50	1.740,00	0,00	0,00	120,00	0,00	0,00
1.1.17	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_2017	UN	1,00	58,55	58,55	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
1.1.18	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3M. AF_05/2018	UN	1,00	27,55	27,55	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS**

**OBRA/SERVIÇO:** Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
**CONTRATO N.º:** 03/2019  
**EMPRESA:** GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
**UNIDADE RESPONSÁVEL:** DEPARTAMENTO DE OBRAS

**O.S./INÍCIO:** 18/02/2019  
**PRAZO CONTRATUAL:** 06 (seis) meses  
**TÉRMINO DA OBRA:** 18/08/2019  
**MEDIÇÃO:** 4

folha 2/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
1.1.19	TUBO DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM - FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF12_2014.	M	40,00	39,51	1.580,40	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00
1.1.20	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,93	10,28	19,80	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00
1.1.21	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,93	533,81	1.030,25	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00
1.1.22	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SALA DE ESPERA)	UN	2,00	180,89	361,78	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
1.1.23	FUNDO ANTI CORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇAO), DUAS DEMÃOS (TAMPA DE FERRO DA CAIXA)	M2	4,00	26,90	107,60	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00
1.1.24	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (TAMPA DE FERRO)	M2	4,00	35,94	143,76	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00
1.1.25	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUINDO EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	172,58	517,68	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00
1.1.26	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	M	96,00	14,15	1.358,40	0,00	0,00	96,00	0,00	0,00
1.1.27	FUNDO ANTI CORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇAO), DUAS DEMÃOS (BRISE DE FERRO)	M2	185,92	26,90	5.001,25	0,00	0,00	185,92	0,00	0,00
1.1.28	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (BRISE DE FERRO)	M2	185,92	35,94	6.663,37	0,00	0,00	185,92	0,00	0,00
1.1.28	FUNDO ANTI CORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇAO), DUAS DEMÃOS (GUARDA-CORPO)	M	85,00	26,90	1.748,50	0,00	0,00	85,00	0,00	0,00
1.1.30	PINTURA DUAS DEMÃOS FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO DE D= 1 1/2" (GUARDA-CORPO)	M	195,00	8,11	1.581,45	0,00	0,00	195,00	0,00	0,00
1.1.31	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANDOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (FRENTE, LATERAIS E FUNDO DO PREDIO)	M2	1325,03	2,98	3.948,59	0,00	0,00	1325,03	0,00	0,00
1.1.32	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.(FRENTE, LATERAIS E FUNDOS DO PREDIO)	M2	1.325,03	14,50	19.212,94	0,00	0,00	1325,03	0,00	0,00
1.1.33	PINTURA DE FAIXAS ESTACIONAMENTO FRONTAL	M2	33,73	28,46	959,96	0,00	0,00	33,73	0,00	0,00
1.1.34	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014. (TORRE DA CAIXA D'ÁGUA)	M2	188,00	14,50	2.436,00	188,00	2436,00	188,00	0,00	0,00

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS**

OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação de UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP

CONTRATO N.: 03/2019

EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INÍCIO: 18/02/2019

PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses

TÉRMINO DA OBRA: 16/08/2019

MEDICÃO: 4

folha 3/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
<b>2 MANUTENÇÃO INTERNA</b>										
2.1	FITA ANTIDERRAPANTE; FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU (ESCADA DE ACESSO PAV. SUPERIOR)	M	48,00	12,31	590,88	0,00	0,00	48,00	0,00	0,00
2.2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (FIBRA MINERAL)	M2	60,00	2,00	120,00	0,00	0,00	60,00	0,00	0,00
2.3	FORRO FIBRA MINERAL MODELADO UNIDA - ACABAMENTO SUPERFÍCIE PINTURA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX BRANCA - ESPESSURA 13MM, NRC=0,50, CAC=MINIMO 35	M2	60,00	94,24	5.654,40	0,00	0,00	60,00	0,00	0,00
2.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (FORRO DRYWALL)	M2	50,00	2,00	100,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00
2.5	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	50,00	73,56	3.678,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00
2.6	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM. (SALA ELETROCARDIOGRAMA)	M2	4,52	16,78	84,89	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00
2.7	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE ESPESSURA DE 4MM, (SALA ELETROCARDIOGRAMA)	M2	4,52	156,43	716,10	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00
2.8	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS (SALA ESCURA)	M	12,00	42,09	505,08	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00
2.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 - SALA ESCURA	M2	32,40	14,50	469,80	0,00	0,00	32,40	0,00	0,00
2.10	PINTURA DUAS DEMÃOS FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO DE D= 1 1/2" (CORRIMÃO DA ESCADA)	M	14,40	8,11	116,76	0,00	0,00	14,40	0,00	0,00
2.11	RETRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	UN	18,00	13,45	242,10	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00
2.12	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	18,00	172,56	3.106,08	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00
2.13	RODAPE BORRACHA LISO, AZUL. ALTURA = 7CM, ESPESSURA= 2MM PARA ARGAMASSA (AZUL)	M	45,00	31,90	1.435,50	45,00	1.435,50	45,00	0,00	0,00
2.14	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO USO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA (AZUL)	M2	28,00	126,68	3.547,04	28,00	3.547,04	28,00	0,00	0,00
2.15	COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE ALUMÍNIO - 2 X 2 PARA PROTEÇÃO DE QUINAS DE PAREDES	M	40,00	50,63	2.025,20	20,00	1.012,60	40,00	0,00	0,00
2.16	RETRADA DE BATEDOR DE MACA VINÍLICO COR AZUL	M	35,00	15,00	525,00	35,00	525,00	35,00	0,00	0,00
2.17	INSTALAÇÃO DE BATEDOR DE MACA, AZUL	M	35,00	40,00	1.400,00	35,00	1.400,00	35,00	0,00	0,00
2.18	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014. COPA-PACIENTES	M2	61,20	14,50	887,40	0,00	0,00	61,20	0,00	0,00
2.19	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,93	10,28	19,80	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00
2.20	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E QUARNIÇÃO COMPLETA (COPA-PACIENTES, 092 X 2,10 CM)	M2	1,93	629,58	1.215,05	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS**

OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
 CONTRATO N.: 03/2019  
 EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INÍCIO: 18/02/2019  
 PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses  
 TÉRMINO DA OBRA: 18/08/2019  
 MEDIÇÃO: 4

folha 4/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
2.21	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA. (COPA-PACIENTE)	M2	28,98	35,84	1.037,93	0,00	0,00	28,98	0,00	0,00
2.22	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERIS DE DRYWALL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - (SALA DE ESPERA)	M2	28,00	9,20	239,20	0,00	0,00	28,00	0,00	0,00
2.23	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_08/2017_P	M2	28,00	108,58	2.823,08	0,00	0,00	28,00	0,00	0,00
2.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOIS. AF_08/2014. (GESSO EM PAREDES E FORROS)	M2	102,00	14,50	1.479,00	0,00	0,00	102,00	0,00	0,00
2.25	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SALA DE ESPERA - DRYWALL)	UN	2,00	180,89	361,78	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
2.26	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SALA DE ESPERA)	UN	4,00	180,89	723,56	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00
2.27	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETOS DUAS DEMÃOIS. AF_08/2014. (LÁZE SALA DE EXAME)	M2	10,24	16,76	171,62	0,00	0,00	10,24	0,00	0,00
2.28	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOIS. AF_08/2014. CORREDOR DE CIRCULAÇÃO ENTRE SALAS DE ATENDIMENTO.	M2	9,00	14,50	130,50	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00
2.28	SALAS DE EXAMES - COLOCAÇÃO DE PERSIANAS DE PVC. 2,20 X 1,60 M	UN	14,00	680,00	9.520,00	14,00	9520,00	14,00	0,00	0,00
2.30	PERSIANAS DE PVC INALAÇÃO COLETIVA. 3,20 X 1,60 M	UN	1,00	985,00	985,00	1,00	985,00	1,00	0,00	0,00
2.31	BEBEDOURO PARA ACESSIBILIDADE DE 2 TORNEIRA 300	UN	1,00	2800,00	2.800,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
2.32	SERVIÇOS HIDRAULICA (ADAPTAÇÃO PARA PONTO DE BEBEDOURO ACESSÍVEL)	MV	3,00	362,10	1.086,30	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00
3	<b>SANITÁRIOS P.N.E./SALA DE ESPERA</b>									
3.1	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER	UN	2,00	55,38	110,76	2,00	110,76	2,00	0,00	0,00
3.2	PORTA PAPEL HIGIÊNICO	UN	2,00	80,00	160,00	2,00	160,00	2,00	0,00	0,00
3.3	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	2,00	52,69	105,38	2,00	105,38	2,00	0,00	0,00
3.4	CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	2,00	82,97	165,94	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
3.5	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA (ACESSIBILIDADE)	UN	2,00	321,98	643,98	2,00	643,98	2,00	0,00	0,00
3.6	TAMPA PARA VASO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL	UN	2,00	260,00	520,00	2,00	520,00	2,00	0,00	0,00
3.7	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	4,00	274,01	1.096,04	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00
3.8	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.	UN	2,00	13,26	26,52	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
3.9	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	11,38	22,76	2,00	22,76	2,00	0,00	0,00

**PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VALINHOS**

OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
 CONTRATO N.: 03/2019  
 EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 18/02/2019  
 PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses  
 TÉRMINO DA OBRA: 16/08/2019  
 MEDIÇÃO: 4

folha 5/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
3.10	CANOPLA PARA REGISTRO	UN	2,00	31,10	62,20	2,00	62,20	2,00	0,00	0,00
3.11	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN	2,00	16,04	32,08	2,00	32,08	2,00	0,00	0,00
3.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETOS DUAS DEMÃO. AF_08/2014.(FORRO, SANITÁRIOS)	M2	8,20	16,76	137,43	0,00	0,00	8,20	0,00	0,00
3.13	GRELHA RALO SIFONADO INOX D= 150 MM	UN	4,00	20,65	82,60	4,00	82,60	4,00	0,00	0,00
4	SANITÁRIOS MASCULINO E FEMINO - SALA DE ESPERA									
4.1	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UN	2,00	65,00	130,00	2,00	130,00	2,00	0,00	0,00
4.2	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER	UN	2,00	55,38	110,76	2,00	110,76	2,00	0,00	0,00
4.3	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	2,00	52,89	105,38	2,00	105,38	2,00	0,00	0,00
4.4	PORTA PAPEL HIGIÊNICO	UN	2,00	90,00	180,00	2,00	180,00	2,00	0,00	0,00
4.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	94,21	188,42	2,00	188,42	2,00	0,00	0,00
4.6	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.	UN	2,00	13,28	26,52	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
4.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	65,00	130,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
4.8	GRELHA RALO SIFONADO INOX D= 150 MM	UN	4,00	20,65	82,60	4,00	82,60	4,00	0,00	0,00
4.9	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	172,56	345,12	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
4.10	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,20	25,24	206,97	8,20	206,97	8,20	0,00	0,00
4.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_08/2014.	M2	8,20	52,61	431,40	8,20	431,40	8,20	0,00	0,00
4.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETOS DUAS DEMÃO. AF_08/2014.(TETO)	M2	8,20	16,76	137,43	0,00	0,00	8,20	0,00	0,00
4.13	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO.	M2	11,34	31,80	360,61	0,00	0,00	11,34	0,00	0,00
6	COPA DE DISTRIBUIÇÃO DE PACIENTES									
5.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017.	UN	1,00	98,19	98,19	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
5.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	1,45	1,45	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
5.3	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER	UN	1,00	55,38	55,38	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
5.4	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	1,00	52,89	52,89	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
5.5	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E QUARNIÇÃO COMPLETA	M2	1,97	629,56	1.240,23	0,00	0,00	1,97	0,00	0,00

**PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VALINHOS**

OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP

CONTRATO N.: 03/2019

EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 16/02/2019

PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses

TÉRMINO DA OBRA: 16/08/2019

MEDICÃO: 4

Folha 6/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
5.6	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE ESPESURA DE 4MM	M2	1,97	159,43	312,11	0,00	0,00	1,97	0,00	0,00
5.7	EMASSAMENTO COM COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS.	M2	2,52	27,75	70,01	0,00	0,00	2,52	0,00	0,00
5.8	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO.(PORTA SALA DE EMERGENCIA	M2	7,56	31,80	240,41	0,00	0,00	7,56	0,00	0,00
6	SALA DE IMUNIZAÇÃO COLETIVA - TÊRREO									
6.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	8,90	3,28	28,96	0,00	0,00	8,90	0,00	0,00
6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM	M2	8,90	16,76	147,49	0,00	0,00	8,90	0,00	0,00
6.3	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	56,00	12,36	692,16	0,00	0,00	56,00	0,00	0,00
7	PORTAS DE MADEIRA E RODAPÉ - CORREDOR									
7.1	EMASSAMENTO COM COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS.	M2	17,94	27,78	490,04	0,00	0,00	17,94	0,00	0,00
7.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO.	M2	17,94	31,33	552,96	0,00	0,00	17,94	0,00	0,00
7.3	RODAPÉ BORRACHA LISO,AZUL, ALTURA = 7CM, ESPESURA= 2MM	M	12,00	31,90	382,80	12,00	382,80	12,00	0,00	0,00
8	SANITÁRIO MASCULINO E FEMININO E QUARTO PLANTÃO 1 E 2									
8.1	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS (SANITÁRIO)	UN	2,00	13,45	26,90	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
8.2	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS (QUARTO)	UN	2,00	13,45	26,90	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
8.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO	UN	2,00	172,56	345,12	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
8.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, ACABAMENTO	UN	2,00	172,56	345,12	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
8.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	23,94	10,28	242,55	0,00	0,00	23,94	0,00	0,00
8.6	RECOLOCAÇÃO DE FORNLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU	UN	12,00	115,05	1.380,60	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00
8.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA, LEVE OU MÉDIA,	UN	6,00	478,36	2.870,28	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00
8.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS.	M2	11,34	31,33	355,26	0,00	0,00	11,34	0,00	0,00
8.9	CANOPLA PARA REGISTRO	UN	4,00	31,10	124,40	4,00	124,40	4,00	0,00	0,00
8.10	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN	4,00	16,04	64,16	4,00	64,16	4,00	0,00	0,00
9	SALA DESCANSO DE FUNCIONÁRIOS									
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETOS DUAS DEMÃOS. AF_06/2014(LATEX GESSO EM FORRO)	M2	24,94	16,76	417,99	0,00	0,00	24,94	0,00	0,00
10	SALA DE APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS									
10.1	RECUPERAÇÃO E TAPEÇARIA DE CADEIRAS RECLINÁVEIS EM COURVIN	UN	14,00	600,00	11.200,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00
10.2	COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE ALUMINIO - 2 X 2 PARA PROTEÇÃO	M	9,00	50,63	455,67	9,00	455,67	9,00	0,00	0,00
10.3	BATENTE PARA PORTA 0,90 X 2,10M	UN	1,00	247,55	247,55	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
10.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SALA DE ESPERA)	UN	1,00	180,89	180,89	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
10.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	7,56	22,90	173,12	0,00	0,00	7,56	0,00	0,00
10.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	M2	143,28	14,50	2.077,56	0,00	0,00	143,28	0,00	0,00

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS

OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
 CONTRATO N.: 03/2019  
 EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 16/02/2019  
 PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses  
 TÉRMINO DA OBRA: 16/08/2019  
 MEDIÇÃO: 4

folha 7/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	ACUMULADA	QTDE. SALDO	SALDO FINANCEIRO R\$
11	PORTAS PANTOGRAFICAS 2 FOLHAS CORREDOR (PORTAS "VAI E VEM")									
11.1	RECUPERAÇÃO, AJUSTE E LUBRIFICAÇÃO DAS MOLAS DE AÇIONAMENTO - 1,80 X 2,20 M	UN	5,00	808,00	4.030,00	5,00	4030,00	5,00	0,00	0,00
12	ESCALADA - TETO									
12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETOS DUAS DEMÃO, AF_08/2014(LATEX GESSO EM FORRO)	M2	8,84	16,76	148,16	0,00	0,00	8,84	0,00	0,00
12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃO, AF_08/2014. (PAREDES DA ESCADA)	M2	56,40	14,50	817,80	0,00	0,00	56,40	0,00	0,00
13	INSTALAÇÃO DE CANTONEIRAS DE ALUMINIO 2 X 2 CM									
13.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETOS DUAS DEMÃO, AF_08/2014(LATEX GESSO EM FORRO)	M2	24,94	16,76	417,99	0,00	0,00	24,94	0,00	0,00
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃO, AF_08/2014.	M2	67,20	14,50	974,40	0,00	0,00	67,20	0,00	0,00
14	DML, ROUBA SUA E SANITARIO MASCULINO CORREDOR									
14.1	RETIRADA DE SIFÕES	UN	2,00	11,00	22,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
14.2	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E	UN	2,00	13,26	26,52	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
14.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃO, AF_08/2014. (PAREDES E FORRO)	M2	28,80	14,50	417,60	0,00	0,00	28,80	0,00	0,00
14.4	ENGATE FLEXIVEL EM INOX 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	34,80	34,80	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
15	INSTALAÇÃO DE INSULFILM									
15.1	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	18,00	1,45	26,10	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00
15.2	LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36W, BASE G13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	22,00	45,26	996,16	0,00	0,00	22,00	0,00	0,00
15.3	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	UN	44,00	21,84	962,16	0,00	0,00	44,00	0,00	0,00
15.4	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, PARTIDA RAPIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	36,71	807,62	0,00	0,00	22,00	0,00	0,00
16	SALA ISOLAMENTO									
16.1	SERVIÇOS ELÉTRICA	MV	2,00	362,10	724,20	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
16.2	SERVIÇOS HIDRAULICA	MV	2,00	362,10	724,20	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
16.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃO, AF_08/2014. (PAREDES E FORRO)	M2	8,55	14,50	123,96	0,00	0,00	8,55	0,00	0,00
16.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SALA DE ESPERA)	UN	4,00	180,89	723,56	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00

**PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VALINHOS**

OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
 CONTRATO N.: 03/2019  
 EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O S./INICIO: 18/02/2019  
 PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses  
 TÉRMINO DA OBRA: 18/08/2019  
 MEDIÇÃO: 4

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
17	SALA DE CURATIVO, SUTURA/IMOBILIZAÇÃO DESSO									
17.1	SERVIÇOS HIDRAULICA	MV	2,00	362,10	724,20	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
17.2	RETRADA DE SIFÕES	UN	2,00	11,00	22,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
17.3	ENGATE FLEXIVEL EM INOX 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	34,60	103,80	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00
17.4	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.	UN	2,00	13,28	26,52	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
17.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.	M2	99,00	14,50	1.435,50	0,00	0,00	99,00	0,00	0,00
17.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_08/2014 (RETOQUE EM PAREDES COM MASSA CORRIDA)	M2	40,00	12,16	486,40	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00
17.7	COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE ALUMINIO - 2 X 2 PARA PROTEÇÃO DE QUINAS DE PAREDES	M	4,00	50,63	202,52	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00
18	QUARTO CURTA DURAÇÃO									
18.1	SERVIÇOS ELÉTRICA	MV	2,00	362,10	724,20	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
18.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.	M2	49,50	14,50	717,75	0,00	0,00	49,50	0,00	0,00
19	SALA DE EMERGÊNCIA E SANITARIO									
19.1	MASSA UNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA APLICAÇÃO MANUAL COM TALISCAS	M²	25,00	39,73	993,25	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00
19.2	COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE ALUMINIO - 2 X 2 PARA PROTEÇÃO DE QUINAS DE PAREDES	M	12,00	50,63	607,56	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00
19.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_08/2014 (RETOQUE EM PAREDES COM MASSA CORRIDA)	M2	85,00	12,16	1.033,60	0,00	0,00	85,00	0,00	0,00
19.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.	M2	160,33	14,50	2.324,79	0,00	0,00	160,33	0,00	0,00
19.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA. DUAS DEMÃOS	M2	24,57	22,90	562,65	0,00	0,00	24,57	0,00	0,00
19.6	EMASSAMENTO COM COM MASSA A OLEO. DUAS DEMÃOS.	M2	24,57	27,76	682,55	0,00	0,00	24,57	0,00	0,00
20	QUARTO PLANTÃO 1 E 2									
20.1	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	13,80	18,78	259,16	0,00	0,00	13,80	0,00	0,00
20.2	VIDRO USO COMUM TRANSPARENTE ESPESURA DE 4MM.	M2	13,80	158,43	2.186,33	0,00	0,00	13,80	0,00	0,00
20.3	PINTURA ESMALTE FOSCO. DUAS DEMÃOS. SOBRE SUPERFICIE METALICA.	M2	19,80	35,84	702,46	0,00	0,00	19,80	0,00	0,00

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS

OBRA/SERVIÇO: Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
 CONTRATO N.: 03/2019  
 EMPRESA: GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 UNIDADE RESPONSÁVEL: DEPARTAMENTO DE OBRAS

O.S./INICIO: 16/02/2019  
 PRAZO CONTRATUAL: 06 (seis) meses  
 TÉRMINO DA OBRA: 16/08/2019  
 MEDIÇÃO: 4

folha 9/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
21	SALA DIREÇÃO E COPA FUNCIONÁRIOS									
21.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	85,00	12,18	1.033,80	0,00	0,00	85,00	0,00	0,00
21.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.	M2	106,80	14,50	1.548,60	0,00	0,00	106,80	0,00	0,00
21.3	EMASSAMENTO COM COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS.	M2	25,20	27,78	700,06	0,00	0,00	25,20	0,00	0,00
21.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	25,20	22,90	577,08	0,00	0,00	25,20	0,00	0,00
22	CORREDOR CIRCULAÇÃO									
22.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	220,00	12,18	2.675,20	0,00	0,00	220,00	0,00	0,00
22.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.	M2	483,90	14,50	7.016,55	0,00	0,00	483,90	0,00	0,00
22.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETOS DUAS DEMÃOS. AF_08/2014(LÁTEX GESSO EM FORRO)	M2	161,30	16,78	2.703,36	0,00	0,00	161,30	0,00	0,00
22.4	EMASSAMENTO COM COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS.	M2	73,71	27,78	2.047,66	0,00	0,00	73,71	0,00	0,00
22.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	73,71	22,90	1.687,96	0,00	0,00	73,71	0,00	0,00
23	SALA ESPERA									
23.1	TAMPO/BALÇÃO DE GRANITO ESPESURA = 3CM	M²	1,48	880,99	1.403,05	0,00	0,00	1,48	0,00	0,00
23.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VAOS. AF_08/2012_P	M2	9,00	108,58	977,22	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00
23.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014. (DRYWALL)	M2	18,00	14,50	261,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00
23.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA, LEVE OU MÉDIA, 80X210 CM ESPESURA DE 3,5 CM, INCLUSO DOBRADIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015.	UN	1,00	457,54	457,54	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
23.5	EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS.	M2	5,16	27,78	143,34	0,00	0,00	5,16	0,00	0,00
23.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	5,16	22,90	118,16	0,00	0,00	5,16	0,00	0,00
23.7	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	18,00	1,45	23,20	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00
23.8	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18W, BASE G13 FORNERCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	64,00	40,74	2.607,36	0,00	0,00	64,00	0,00	0,00
23.9	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	UN	128,00	21,64	2.769,92	0,00	0,00	128,00	0,00	0,00



**PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VALINHOS**

**OBRA/SERVIÇO:** Reforma e Adaptação da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) - Valinhos - SP  
**CONTRATO N.º:** 03/2019  
**EMPRESA:** GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
**UNIDADE RESPONSÁVEL:** DEPARTAMENTO DE OBRAS

**O.S./INICIO:** 18/02/2019  
**PRAZO CONTRATUAL:** 06 (seis) meses  
**TÉRMINO DA OBRA:** 18/08/2019  
**MEDIÇÃO:** 4

folha 10/10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	QTDE. MEDIDA	VALOR MEDIÇÃO R\$	QTDE. ACUMULADA MEDIDA	SALDO QTDE.	SALDO FINANCEIRO R\$
23,10	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, PARTIDA RÁPIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (LUMINARIAS 2X20W)	UN	32,00	36,71	1.174,72	0,00	0,00	32,00	0,00	0,00
24	SALA OBSERVAÇÃO									
24,1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	80,00	12,16	972,80	0,00	0,00	80,00	0,00	0,00
24,2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_08/2014.	M2	160,00	14,50	2.320,00	0,00	0,00	160,00	0,00	0,00
26	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
25,1	LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE DRENOS E REVISÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO	UN	11,00	450,00	4.950,00	0,00	0,00	11,00	0,00	0,00
25,2	REMOÇÃO DE ENTUHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	20,00	105,93	2.118,60	5,00	529,65	20,00	0,00	0,00
<b>VALOR DA MEDIÇÃO TOTAL</b>					<b>36.606,00</b>					
<b>SALDO CONTRATO</b>										-

**CARGO** \_\_\_\_\_ **DATA** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**ASSINATURA** \_\_\_\_\_

**DIRETOR** \_\_\_\_\_ **DATA** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**ASSINATURA** \_\_\_\_\_

**SECRETÁRIO** \_\_\_\_\_ **DATA** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**ASSINATURA** \_\_\_\_\_

**DIRETOR FINANCEIRAS** \_\_\_\_\_ **DATA** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**ASSINATURA** \_\_\_\_\_

Valinhos, 26 de Junho de 2019.

**GR - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**

*[Handwritten signature]*  
 Eng.º ~~Cláudio~~ ~~Engenheiro~~ ~~Responsável~~ ~~pelos~~ ~~serviços~~  
 Secretário da S.O.S.P. / P.M.V.  
 27/6/19