













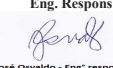


DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	01/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	546
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	1
Armador	18	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	19	Caminhão pipa	0
Engenheiro	3	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retroescavadeira	2
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	1		
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	26		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>98</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>11</b>
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	12
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Montagem de forma das vigas e travessinas vão 4 (P5/P4)			
Armação dos acessos do trabeuário			
Armação laje superior vão 4 (P5/P4)			
Corte de pavimento para regularização e construção de guia			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			




DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	02/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Quinta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	547
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	1
Armador	18	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	19	Caminhão pipa	0
Engenheiro	3	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retroescavadeira	2
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	1		
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	24		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>96</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>11</b>
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Demolição de pavimento para regularização e construção de guia do vão 2 (P2/P3)			
Nivelamento de terreno para execução da guia do vão 2 (P2/P3)			
Execução de guia lateral esquerda do viaduto sentido centro vão 1 (P1/P2)			
Fechamento da alça da Avenida Edward Fru Fru sentido centro para demolição de pavimento.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			







DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	03/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Sexta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	548
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	1
Armador	18	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	18	Caminhão pipa	0
Engenheiro	3	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retroescavadeira	2
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	1		
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>96</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>11</b>
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Concretagem das vigas no vão 4 (P4/P5) - segunda etapa			
Demolição das bases feitas para suporte do cimbramento vão 3 (P3/P4)			
Nivelamento de terreno para construção de guia na ilha da Avenida Itavuvu, vão 3 (P3/P4)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



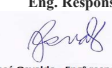
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	04/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NÚMERO DO DIÁRIO:	549
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	0
Auxiliar de topografia	0	Caminhão munk	0
Carpinteiro	18	Caminhão pipa	0
Engenheiro	0	Carreta	1
Encarregado de armação	0	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	0	Retroescavadeira	0
Mecânico de manutenção	0	Rolo pé de carneiro	0
Mestre de Obras	0	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	2	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	0		
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	5		
Servente	15		
Soldador	0		
Técnico de segurança	0		
Topógrafo	0		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>47</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>4</b>
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Desmontagem do cimbramento vão 7 (P7/P8)			
Conferência de material para devolução a ULMA Brasil.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



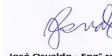
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	05/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NÚMERO DO DIÁRIO:	550
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	0
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	0
Auxiliar de topografia	0	Caminhão munk	0
Carpinteiro	0	Caminhão pipa	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Estagiária	0	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	0	Retrosavadeira	0
Mecânico de manutenção	0	Rolo pé de carneiro	0
Mestre de Obras	0	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	0	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	0		
Operador de retrosavadeira	0		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	0		
Servente	0		
Soldador	0		
Técnico de segurança	0		
Topógrafo	0		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	0
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	0
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividade nesse dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			




  




DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	06/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Segunda-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	551
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	1
Armador	18	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	18	Caminhão pipa	0
Engenheiro	1	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retrosavadeira	2
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	1		
Operador de retrosavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	26		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	95
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Armação da laje superior do vão 4 (P5/P4)			
Armação do guarda roda central do vão 5 (P5/P6)			
Demolição das bases feitas para suporte do cimbramento vão 3 (P3/P4)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			







DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	07/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Terça-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	552
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	1
Armador	17	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	14	Caminhão pipa	0
Engenheiro	1	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retrosescavadeira	2
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	1		
Operador de retrosescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	89
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã ok	Manhã	0
Tarde ok	Tarde ok	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Montagem de forma para concretagem do guarda roda central do vão 1 (P1/P2)			
Construção de guia no canteiro central da avenida Itavuvu, sentido bairro.			
Concretagem laje superior do vão 4 (P4/P5) - primeira etapa.			
Construção de guia na alça de acesso da Avenida Itavuvu para Avenida Edward Fru Fru, sentido bairro.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	08/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	553
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	1
Armador	17	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	14	Caminhão pipa	0
Engenheiro	1	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retrosescavadeira	2
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	1		
Operador de retrosescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	26		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	90
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	5
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Demolição de pavimento do canteiro central da avenida Itavuvu sentido centro.			
Montagem de forma do guarda roda vão 7 (P7/P8) - lado esquerdo do viaduto			
Armação ferragem laje superior vão 4 (P4/P5)			
Rebaixo de guia para passagem de cadeirante no canteiro central da avenida Itavuvu com a avenida Edward Fru Fru, sentido bairro.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			







DIÁRIO DE OBRAS				
 		DATA:	09/06/2022	
		DIA DA SEMANA:	Quinta-feira	
		NÚMERO DO DIÁRIO:	554	
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU				
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1	
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	1	
Armador	17	Caminhão carroceria	1	
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1	
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1	
Carpinteiro	14	Caminhão pipa	0	
Engenheiro	1	Carreta	1	
Encarregado de armação	1	Coletivo	1	
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0	
Encarregado de obras	0	Gerador	1	
Estagiária	1	Motoniveladora	0	
Gredista	0	Pá carregadeira	0	
Laboratorista	1	Retroescavadeira	2	
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1	
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0	
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0	
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0	
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0	
Operador de Máquinas	1			
Operador de retroescavadeira	1			
Operador de rolo	1			
Pedreiro	9			
Servente	27			
Soldador	1			
Técnico de segurança	1			
Topógrafo	1			
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>90</b>	
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>11</b>	
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS				
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)	
Manhã ok	Manhã	Manhã	0	
Tarde ok	Tarde	Tarde		
Noite	Noite	Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
Armação da ferragem para laje superior do vão 4 (P5/P4)				
Concretagem do guarda roda do vão 6 (P7/P6) - lado direito do viaduto				
Montagem de forma para concretagem do guarda roda central vão 7 (P8/P7)				
Nivelamento do terreno para construção do muro que divide as residências na lateral do P4/P5				
Lixamento do pilar 3 para acabamento.				
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO				
Eng. Responsável		Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável				



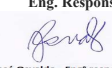
DIÁRIO DE OBRAS				
 		DATA:	10/06/2022	
		DIA DA SEMANA:	Sexta-feira	
		NÚMERO DO DIÁRIO:	555	
fluig				
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1	
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	1	
Armador	17	Caminhão carroceria	1	
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1	
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1	
Carpinteiro	14	Caminhão pipa	0	
Engenheiro	1	Carreta	1	
Encarregado de armação	1	Coletivo	1	
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0	
Encarregado de obras	0	Gerador	1	
Estagiária	1	Motoniveladora	0	
Gredista	0	Pá carregadeira	0	
Laboratorista	1	Retroescavadeira	2	
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1	
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0	
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0	
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0	
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0	
Operador de Máquinas	1			
Operador de retroescavadeira	1			
Operador de rolo	1			
Pedreiro	9			
Servente	25			
Soldador	1			
Técnico de segurança	1			
Topógrafo	1			
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>88</b>	
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>11</b>	
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS				
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)	
Manhã ok	Manhã ok	Manhã	18	
Tarde ok	Tarde ok	Tarde		
Noite	Noite	Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
Demolição das bases de concreto feitas para apoio do cimbramento vão 3 (P3/P4)				
Passagem dos tubos de elétrica no guarda roda central vão				
Armação das ferragens para execução da barreira do muro A.				
Desmontagem do cimbramento do vão 6 (P7/P6)				
Concretagem da laje superior vão 4 (P5/P4) - última etapa.				
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO				
Eng. Responsável		Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável				



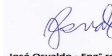
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	11/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NÚMERO DO DIÁRIO:	556
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	0
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	0
Auxiliar de topografia	0	Caminhão munk	0
Carpinteiro	0	Caminhão pipa	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Estagiária	0	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	0	Retroescavadeira	0
Mecânico de manutenção	0	Rolo pé de carneiro	0
Mestre de Obras	0	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	0	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	0		
Operador de retroescavadeira	0		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	3		
Servente	13		
Soldador	0		
Técnico de segurança	0		
Topógrafo	0		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>19</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>0</b>
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Desmontagem do cimbramento vão 6 (P6/P7)			
Conferência de material para devolução a ULMA Brasil.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			







DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	12/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NÚMERO DO DIÁRIO:	557
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	0
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	0
Auxiliar de topografia	0	Caminhão munk	0
Carpinteiro	0	Caminhão pipa	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Estagiária	0	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	0	Retroescavadeira	0
Mecânico de manutenção	0	Rolo pé de carneiro	0
Mestre de Obras	0	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	0	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	0		
Operador de retroescavadeira	0		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	0		
Servente	0		
Soldador	0		
Técnico de segurança	0		
Topógrafo	0		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>0</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>0</b>
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividade nesse dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			







DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	13/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Segunda-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	558
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	1
Armador	13	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	1	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	0
Engenheiro	2	Carreta	1
Encarregado de armação	2	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	1	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retrosavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	1		
Operador de retrosavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	88
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	10
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Concretagem da base guarda roda central vão 2 (P2/P3)			
Montagem de forma do guarda roda central vão 6 (P7/P6)			
Carregamento de material para devolução ULMA Brasil.			
Armação da ferragem da barreira do muro A do viaduto			
Demolição de pavimento da base feita para o cimbramento vão 4 (P4/P5)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	14/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Terça-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	559
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	1
Armador	13	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	1	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	0
Engenheiro	2	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retrosavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	1		
Operador de retrosavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	88
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	10
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Armação da ferragem para construção da barreira do muro A			
Concretagem da base da barreira do muro A.			
Armação da ferragem do guarda roda central do guarda rodas			
Organização de desfibramento do material para entrega.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			







DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		15/06/2022	
		DIA DA SEMANA:		Quarta-feira	
		NÚMERO DO DIÁRIO:		560	
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU					
MÃO-DE-OBRA			EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1		
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	1		
Armador	13	Caminhão carroceria	1		
Auxiliar Administrativo	1	Caminhão comboio	1		
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1		
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	0		
Engenheiro	2	Carreta	1		
Encarregado de armação	1	Coletivo	1		
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0		
Encarregado de obras	0	Gerador	1		
Estagiária	1	Motoniveladora	0		
Gredista	0	Pá carregadeira	0		
Laboratorista	1	Retroscavadeira	1		
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1		
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0		
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0		
Operador de escavadeira hidraulica	0	Trator agrícola	0		
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0		
Operador de Máquinas	1				
Operador de retroscavadeira	1				
Operador de rolo	1				
Pedreiro	10				
Servente	25				
Soldador	1				
Técnico de segurança	1				
Topógrafo	1				
			TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		
			88		
			TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		
			10		
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)		
Manhã ok	Manhã	Manhã	0		
Tarde ok	Tarde	Tarde			
Noite	Noite	Noite			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Construção do muro de sustentação do talude do vão 7 (P8/P7)					
Concretagem guarda roda do viaduto					
Carregamento de material de escoramento para devolução ULMA					
Estrivamento do guarda rodas central					
Armação da ferragem do guarda roda do muro E, lado esquerdo do viaduto sentido centro.					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável					
DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		16/06/2022	
		DIA DA SEMANA:		Quinta-feira	
		NÚMERO DO DIÁRIO:		561	
fluiç					
MÃO-DE-OBRA			EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0		
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0		
Armador	0	Caminhão carroceria	0		
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	0		
Auxiliar de topografia	0	Caminhão munk	0		
Carpinteiro	0	Caminhão pipa	0		
Engenheiro	0	Carreta	0		
Encarregado de armação	0	Coletivo	0		
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidráulica	0		
Encarregado de obras	0	Gerador	0		
Estagiária	0	Motoniveladora	0		
Gredista	0	Pá carregadeira	0		
Laboratorista	0	Retroscavadeira	0		
Mecânico de manutenção	0	Rolo pé de carneiro	0		
Mestre de Obras	0	Rolo chapa/chapa	0		
Motorista	0	Rolo pneu/chapa	0		
Operador de escavadeira hidraulica	0	Trator agrícola	0		
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0		
Operador de Máquinas	0				
Operador de retroscavadeira	0				
Operador de rolo	0				
Pedreiro	0				
Servente	0				
Soldador	0				
Técnico de segurança	0				
Topógrafo	0				
			TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		
			0		
			TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		
			0		
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)		
Manhã	Manhã	Manhã			
Tarde	Tarde	Tarde			
Noite	Noite	Noite			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Não houve atividade nesse dia - Feriado Corpus Christi					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável					



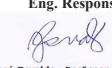
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	17/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Sexta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	562
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	0
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	0
Auxiliar de topografia	0	Caminhão munk	0
Carpinteiro	0	Caminhão pipa	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Estagiária	0	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	0	Retroscavadeira	0
Mecânico de manutenção	0	Rolo pé de carneiro	0
Mestre de Obras	0	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	0	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	0		
Operador de retroscavadeira	0		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	0		
Servente	0		
Soldador	0		
Técnico de segurança	0		
Topógrafo	0		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	0
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	0
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividade nesse dia - Emenda do feriado			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



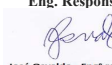
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	18/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NÚMERO DO DIÁRIO:	563
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	0
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	0
Auxiliar de topografia	0	Caminhão munk	0
Carpinteiro	0	Caminhão pipa	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Estagiária	0	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	0	Retroscavadeira	0
Mecânico de manutenção	0	Rolo pé de carneiro	0
Mestre de Obras	0	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	0	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	0		
Operador de retroscavadeira	0		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	0		
Servente	0		
Soldador	0		
Técnico de segurança	0		
Topógrafo	0		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	0
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	0
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividade nesse dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			




DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	19/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NÚMERO DO DIÁRIO:	564
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	0
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	0
Auxiliar de topografia	0	Caminhão munk	0
Carpinteiro	0	Caminhão pipa	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Estagiária	0	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	0	Retrosavadeira	0
Mecânico de manutenção	0	Rolo pé de carneiro	0
Mestre de Obras	0	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	0	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	0		
Operador de retrosavadeira	0		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	0		
Servente	0		
Soldador	0		
Técnico de segurança	0		
Topógrafo	0		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	0
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	0
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	0
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividade nesse dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	20/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Segunda-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	565
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	1
Armador	13	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	1	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	0
Engenheiro	2	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retrosavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	1		
Operador de retrosavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	88
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	10
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	0
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Concretagem do guarda roda central do viaduto do vão 5 (P5/P6)			
Montagem de forma do guarda roda lateral direito vão 5 (P5/P6) sentido centro.			
Carregamento do material de escoramento para devolução ULMA Brasil.			
Limpeza e acabamento do P2.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			




DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	21/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Terça-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	566
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	1
Armador	13	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	1	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	0
Engenheiro	2	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retroscavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	1		
Operador de retroscavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	88
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	10
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Nivelamento de terreno para construção de guia na avenida Itavuvu, canteiro BRT.			
Construção do muro de acabamento para calçada da construção existente próximo ao P4			
Construção do muro de sustentação do talude do vão 6 (P7/P6)			
Limpeza e acabamento do P4			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	22/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	567
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	1
Armador	13	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	1	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	0
Engenheiro	2	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retroscavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	1		
Operador de retroscavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	88
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	10
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução da guia na avenida Itavuvu, canteiro BRT nos dois sentidos da avenida.			
Armação com madeirite e ferragem calçada entre P4 e P3.			
Carregamento material ULMA Brasil			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			




DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	23/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Quinta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	568
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	1
Armador	13	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	1	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	0
Engenheiro	2	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retroscavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	1		
Operador de retroscavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MAO-DE-OBRA	88
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	10
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Montagem de forma para concretagem do guarda roda			
Desforma para entrega de material ULMA Brasil.			
Construção do muro para sustentação do talude vão 6 (P7/P6)			
Carregamento de material para entrega ULMA Brasil.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 <small>José Osvaldo - Eng. responsável</small>			
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	24/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Sexta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	569
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	1
Armador	13	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	1	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	0
Engenheiro	2	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retroscavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	1		
Operador de retroscavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MAO-DE-OBRA	88
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	10
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Concretagem do guarda roda central do viaduto			
Montagem de forma para concretagem guarda roda			
Construção do muro para sustentação do talude do vão 6 (P7/P6)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 <small>José Osvaldo - Eng. responsável</small>			




DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	25/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NÚMERO DO DIÁRIO:	570
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	1
Armador	13	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	1	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	0
Engenheiro	2	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retroescavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	1		
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>88</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>10</b>
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Montagem de forma para construção da barreira dos muros de acesso do viaduto, P8			
Nivelamento de terreno para execução de calçada P4			
Montagem de desfribamento para devolução Ulma.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	26/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NÚMERO DO DIÁRIO:	571
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	0
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	0
Auxiliar de topografia	0	Caminhão munk	0
Carpinteiro	0	Caminhão pipa	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Estagiária	0	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	0	Retroescavadeira	0
Mecânico de manutenção	0	Rolo pé de carneiro	0
Mestre de Obras	0	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	0	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	0		
Operador de retroescavadeira	0		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	0		
Servente	0		
Soldador	0		
Técnico de segurança	0		
Topógrafo	0		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>0</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>0</b>
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	27/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Segunda-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	572
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	1
Armador	13	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	1	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	0
Engenheiro	2	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retroescavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	1		
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>88</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>10</b>
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Concretagem de calçada do P4.			
Nivelamento de terreno do canteiro central da rampa de acesso da avenida Edward Fru sentido bairro.			
Sinalização de segurança para implantação de ilha na avenida Itavuvu.			
Demolição de pavimento para execução de guia na avenida Itavuvu.sentido bairro.			
Desforma da laje do vão 5 (P4/P5)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	28/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Terça-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	573
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	1
Armador	13	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	1	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	0
Engenheiro	2	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retroescavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	1		
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>88</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>10</b>
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Fresagem do bordo da avenida Ulisses Guimarães sentido bairro			
Execução de guia para construção de canteiro central na avenida Itavuvu sentido bairro.			
Demontagem de cimbramento para devolução.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	29/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	574
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	1
Armador	13	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	1	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	0
Engenheiro	2	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retroescavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	1		
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>88</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>10</b>
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Fresagem nas bordas avenida Ulisses Guimarães em volta do viaduto			
Concretagem de calçada entre o P02 e P03.			
Desmontagem do cimbramento vão 4 (P5/P4).			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	30/06/2022
		DIA DA SEMANA:	Quinta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	575
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	1
Armador	13	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	1	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	0
Engenheiro	2	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retroescavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	4	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de Máquinas	1		
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>88</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>10</b>
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Fresagem na avenida Ulisses Guimarães em volta do P01.			
Concretagem guarda roda do muro do P08.			
Desmontagem do cimbramento s viaduto			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			