



















DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	01/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NÚMERO DO DIÁRIO:	514
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 hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	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	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:	02/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Segunda-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	515
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	0
Armador	17	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	17	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	Retroscavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	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		95	
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		9	
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Desforma da laje inferior vão 2 (P2/P3)			
Desmontagem do cimbramento vão 2 (P2/P3)			
Injeção de calda de cimento nos cabos protendidos			
Desmontagem do beiral da laje inferior do vão 1			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			




DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	03/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Terça-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	516
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	0
Armador	17	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	17	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	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	1		
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			95
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			9
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite ok	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Montagem da base para laje superior vão 6 (P7/P6)			
Armação para laje superior vão 6 (P7/P6)			
Desforma beiral laje superior do vão 2 (P2/P3)			
Desmontagem do beiral da laje inferior do vão 1			
Concretagem laje superior vão 7 (P8/P7)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			



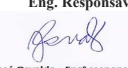
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	04/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	517
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	0
Armador	17	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	17	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	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	1		
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			95
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			9
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	6
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Montagem da base para laje superior vão 6 (P7/P6)			
Armação para laje superior vão 7 (P8/P7)			
Desforma beiral laje superior do vão 2 (P2/P3)			
Desmontagem do beiral da laje inferior do vão 1			
Desmontagem do cimbramento da laje superior vão 6 (P6/P5)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			



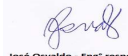
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	05/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Quinta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	518
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	0
Armador	16	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	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	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pê de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	1		
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	92
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	9
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã OK	Manhã	Manhã	3
Tarde OK	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Montagem da base para laje superior vão 6 (P7/P6)			
Armação para laje superior vão 6 (P7/P6)			
Desforma beiral laje superior do vão 1 (P1/P2)			
Desmontagem do cimbramento da laje superior vão 6 (P6/P5)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			






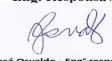
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	06/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Sexta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	519
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	0
Armador	16	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	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	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pê de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	1		
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	92
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	9
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	0
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Armação ferragens para laje superior do vão 5 (P6/P5)			
Montagem da base para laje superior do vão 5 (P6/P5)			
Remoção do perfil de sustentação da laje inferior do vão 2 (P2/P3)			
Remoção do limitador de altura.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			







DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	07/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NÚMERO DO DIÁRIO:	520
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	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 munk	0		
Operador de retroescavadeira	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 atividades nesse dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			







DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	08/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NÚMERO DO DIÁRIO:	521
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 munk	0		
Operador de retroescavadeira	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 atividades nesse dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			




DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	09/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Segunda-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	522
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	0
Armador	16	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	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	Retroscavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	1		
Operador de retroscavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	92
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	9
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 da laje inferior do vão 2 (P2/P3)			
Desforma da laje inferior do vão 2 (P2/P3)			
Armação da laje superior do vão 5 (P6/P5)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			




DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	10/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Terça-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	523
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	0
Armador	16	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	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	Retroscavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	1		
Operador de retroscavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	92
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	9
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 da laje inferior do vão 2 (P2/P3)			
Desforma da laje inferior do vão 2 (P2/P3)			
Armação da laje superior do vão 5 (P6/P5)			
Concretagem da laje superior do vão 7 (P7/P6)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



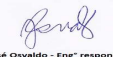


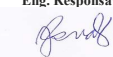
DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		11/05/2022	
		DIA DA SEMANA:		Quarta-feira	
		NÚMERO DO DIÁRIO:		524	
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU					
MÃO-DE-OBRA			EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1		
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	0		
Armador	16	Caminhão carroceria	1		
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1		
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1		
Carpinteiro	16	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	1		
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1		
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0		
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0		
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0		
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0		
Operador de munk	1				
Operador de retroescavadeira	1				
Operador de rolo	1				
Pedreiro	9				
Servente	25				
Soldador	1				
Técnico de segurança	1				
Topógrafo	1				
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			92		
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			9		
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS					
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)		
Manhã ok	Manhã	Manhã	5		
Tarde ok	Tarde	Tarde			
Noite	Noite	Noite			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Montagem cimbramento vão 4 (P5/P4)					
Desforma da laje inferior do vão 3 (P3/P4)					
Armação da laje superior do vão 5 (P6/P5)					
Desmontagem cimbramento da laje inferior do vão 3 (P3/P4)					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Eng. responsável					
DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		12/05/2022	
		DIA DA SEMANA:		Quinta-feira	
		NÚMERO DO DIÁRIO:		525	
fluig					
MÃO-DE-OBRA			EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1		
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	0		
Armador	17	Caminhão carroceria	1		
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1		
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1		
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	2		
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	1		
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1		
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0		
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0		
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0		
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0		
Operador de munk	1				
Operador de retroescavadeira	1				
Operador de rolo	1				
Pedreiro	9				
Servente	25				
Soldador	1				
Técnico de segurança	1				
Topógrafo	1				
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			93		
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					
Montagem cimbramento vão 4 (P5/P4)					
Desforma da laje inferior do vão 3 (P3/P4)					
Armação da laje superior do vão 5 (P6/P5)					
Desmontagem cimbramento da laje inferior do vão 3 (P3/P4)					
Concretagem laje do vão 5 (P6/P5)					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Eng. responsável					




DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	13/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Sexta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	526
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	0
Armador	17	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	2
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	1
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	Retros cavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	1		
Operador de retros cavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	93
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	0
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Montagem cimbramento vão 4 (P5/P4)			
Desforma da laje inferior do vão 3 (P3/P4)			
Armação da laje superior do vão 5 (P6/P5)			
Desmontagem cimbramento da laje inferior do vão 3 (P3/P4)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	14/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NÚMERO DO DIÁRIO:	527
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	Retros cavadeira	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 munk	0		
Operador de retros cavadeira	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:	15/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NÚMERO DO DIÁRIO:	528
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 munk	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	0
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:	16/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Segunda-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	529
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	0
Armador	16	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	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	Retroscavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	1		
Operador de retroscavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	92
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	9
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Desmontagem cimbramento da laje inferior do vão 3 (P3/P4)			
Desforma da laje inferior do vão 3 (P3/P4)			
Armação da laje superior do vão 5 (P6/P5)			
Armação das vigas e traversinas vão 5 (P6/P5)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	17/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Terça-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	530
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	0
Armador	16	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	17	Caminhão pipa	1
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	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 munk	1		
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	26		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	93
		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			
Desmontagem cimbramento da laje inferior do vão 3 (P3/P4)			
Desforma da laje inferior do vão 3 (P3/P4)			
Armação da laje superior do vão 5 (P6/P5)			
Montagem cimbramento vão 4 (P5/P4)			
Concretagem laje superior vão 5 (P6/P5)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			


DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	18/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	531
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	0
Armador	16	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	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	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	1		
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	92
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	9
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Desforma da laje superior do caixão perdido, vão 3 (P3/P4)			
Regularização do terreno para construção do muro A			
Montagem da base para laje inferior vão 4 (P5/P4)			
Armação das vigas e travessinas vão 5 (P6/P5)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			




DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	19/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Quinta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	532
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	0
Armador	16	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	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	Retrosavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	1		
Operador de retrosavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	92
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	9
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	0
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Desforma da laje superior do caixão perdido, vão 3 (P3/P4)			
Regularização do terreno para construção do muro AB			
Montagem da base para laje inferior vão 4 (P5/P4)			
Armação das vigas e travessinas vão 5 (P6/P5)			
Montagem das formas do muro de aproximação do P1.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	20/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Sexta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	533
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	0
Armador	16	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	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	Retrosavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	1		
Operador de retrosavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	92
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	9
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	0
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Desforma da laje superior do caixão perdido, vão 3 (P3/P4)			
Armação da ferragem do muro de aproximação do P1.			
Montagem da base para laje inferior vão 4 (P5/P4)			
Armação das vigas e travessinas vão 5 (P6/P5)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



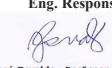
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	21/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NÚMERO DO DIÁRIO:	534
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de 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	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 munk	0		
Operador de retroescavadeira	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 - Engº responsável			



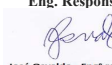
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	22/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NÚMERO DO DIÁRIO:	535
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	0
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	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 munk	0		
Operador de retroescavadeira	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 - Engº responsável			




DIÁRIO DE OBRAS			
 Qualidade que fica.		DATA:	23/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Segunda-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	536
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	0
Armador	16	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	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	Retroscavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	1		
Operador de retroscavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MAO-DE-OBRA	92
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	9
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Armação das vigas e travessinas vão 5 (P6/P5)			
Montagem das formas do muro de aproximação do P1.			
Montagem da base para laje inferior vão 4 (P5/P4)			




ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO	
Eng. Responsável	Fiscalização
 José Osvaldo - Engº responsável	




DIÁRIO DE OBRAS			
 Qualidade que fica.		DATA:	24/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Terça-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	537
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	0
Armador	16	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	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	Retroscavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	1		
Operador de retroscavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MAO-DE-OBRA	92
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	9
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Armação das vigas e travessinas vão 4 (P5/P4)			
Desmontagem do cimbramento do vão 2 (P2/P3)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável	Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável			



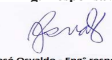
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	25/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	538
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	0
Armador	16	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	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	Retroscavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	1		
Operador de retroscavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		92	
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		9	
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Armação das vigas e travessinas vão 4 (P5/P4)			
Desmontagem do cimbramento do vão 2 (P2/P3)			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	26/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Quinta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	539
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	0
Armador	16	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	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	Retroscavadeira	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	1		
Operador de retroscavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		89	
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		9	
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Concretagem laje inferior vão 4 (P5/P4)			
Armação das vigas e travessinas vão 4 (P5/P4)			
Desmontagem do cimbramento do vão 2 (P2/P3)			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	27/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Sexta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	540
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	0
Armador	16	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	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	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	1		
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	92
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	9
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Armação do guarda rodas central vão 6 (P7/P6)			
Armação das vigas e travessinas vão 4 (P5/P4)			
Desmontagem do cimbramento do vão 2 (P2/P3)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	28/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NÚMERO DO DIÁRIO:	541
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	0
Armador	16	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	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	1
Mecânico de manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de Obras	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	5	Rolo pneu/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	1		
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	92
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	9
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	0
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Aterro da laje de aproximação do apoio 1			
Concretagem do guarda roda vão 6 (P7/P6)			
Armação do guarda roda central vão 5 (P6/P5)			
Montagem das formas das vigas e travessinas vão 4 (P5/P6)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	29/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NÚMERO DO DIÁRIO:	542
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 hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0	Trator esteira D6	0
Operador de munk	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	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:	30/05/2022
		DIA DA SEMANA:	Segunda-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	543
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	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	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 munk	1		
Operador de retroscavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	12		
Servente	26		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	99
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	10
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	0
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Compactação da laje de aproximação do apoio 1			
Concretagem do guarda roda vão 5 (P6/P5)			
Armação do guarda roda central vão 2 (P2/P3)			
Concretagem da laje inferior, vigas e travessinas do vão 4 (P5/P4)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			

DIÁRIO DE OBRAS



DATA: 31/05/2022

DIA DA SEMANA: Terça-feira

NÚMERO DO DIÁRIO: 544

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	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 munk	1		
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	12		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	98
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	10

CONDIÇÕES METEOROLOGICAS

SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite ok	

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Armação do guarda roda central vão 5 (P6/P5)
 Montagem da base para laje superior vão 4 (P5/P4)
 Armação da laje de aproximação do P1.
 Montagem das formas das vigas e traversinas vão 4 (P5/P4)

ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO

Eng. Responsável

José Osvaldo - Eng^o responsável

Fiscalização