




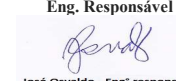


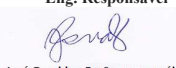


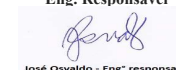





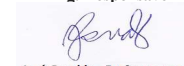





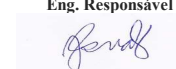





DIÁRIO DE OBRAS				
 		DATA:	01/01/2022	
		DIA DA SEMANA:	Sábado	
		NUMERO DO DIÁRIO	397	
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU				
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0	
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0	
Armador	0	Caminhão carroceria	0	
Aux de topografia	0	Caminhão comboio	0	
Carpinteiro	0	Caminhão munk	0	
Engenheiro	0	Carreta	0	
Encarregado de armação	0	Coletivo	0	
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidraulica	0	
Encarregado de obras	0	Gerador	0	
Laboratorista	0	Pá carregadeira	0	
Mestre de obra	0	Retroescavadeira	0	
Motorista	0	Rolo pé de carneiro	0	
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0	
Operador de motoniveladora	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 METEOROLOGICAS				
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)	
Manhã	Manhã	Manhã	CHUVA	
Tarde	Tarde	Tarde	25	
Noite	Noite	Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
Não houve atividades nesta data.				
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO				
Eng. Responsável		Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável				
DIÁRIO DE OBRAS				
 		DATA:	02/01/2022	
		DIA DA SEMANA:	Domingo	
		NUMERO DO DIÁRIO	398	
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	
Aux de topografia	0	Caminhão comboio	0	
Carpinteiro	0	Caminhão munk	0	
Engenheiro	0	Carreta	0	
Encarregado de armação	0	Coletivo	0	
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidraulica	0	
Encarregado de obras	0	Gerador	0	
Laboratorista	0	Pá carregadeira	0	
Mestre de obra	0	Retroescavadeira	0	
Motorista	0	Rolo pé de carneiro	0	
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0	
Operador de motoniveladora	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 METEOROLOGICAS				
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)	
Manhã	Manhã	Manhã	CHUVA	
Tarde	Tarde	Tarde	4	
Noite	Noite	Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
Não houve atividades neste dia.				
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO				
Eng. Responsável		Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável				




DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		03/01/2022	
		DIA DA SEMANA:		Segunda - feira	
		NUMERO DO DIÁRIO		399	
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	2		
Armador	17	Caminhão carroceria	1		
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1		
Carpinteiro	18	Caminhão munk	1		
Engenheiro	4	Carreta	1		
Encarregado de armação	1	Coletivo	1		
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1		
Encarregado de obras	0	Gerador	1		
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0		
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	2		
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0		
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0		
Operador de motoniveladora	0				
Operador de munk	1				
Operador de retroescavadeira	2				
Operador de rolo	0				
Pedreiro	9				
Servente	18				
Soldador	1				
Técnico de segurança	1				
Topógrafo	1				
			TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		
			88		
			TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		
			12		
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS					
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)		
Manhã	Manhã	sim	Manhã		
Tarde	Tarde		Tarde	sim	6
Noite	Noite		Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Retomada das atividades após recesso do fim de ano.					
Execução de forma da laje inferior vão 2					
Continuação da armação das vigas e laje inferior vão 2.					
Montagem do muro CD terra armada.					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável					
DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		04/01/2022	
		DIA DA SEMANA:		Terça - feira	
		NUMERO DO DIÁRIO		400	
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	2		
Armador	15	Caminhão carroceria	1		
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1		
Carpinteiro	17	Caminhão munk	1		
Engenheiro	4	Carreta	1		
Encarregado de armação	1	Coletivo	1		
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1		
Encarregado de obras	0	Gerador	1		
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0		
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	2		
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0		
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0		
Operador de motoniveladora	0				
Operador de munk	1				
Operador de retroescavadeira	2				
Operador de rolo	0				
Pedreiro	8				
Servente	16				
Soldador	1				
Técnico de segurança	1				
Topógrafo	1				
			TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		
			82		
			TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		
			12		
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS					
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)		
Manhã	sim	Manhã	Manhã		
Tarde		Tarde	Tarde	SIM	3
Noite		Noite	Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Execução de forma da laje inferior vão 2					
Continuação da armação das vigas e laje inferior vão 2.					
Montagem do muro CD terra armada.					
Colocação dos aparelhos de apoio P3					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável					





DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		05/01/2022	
		DIA DA SEMANA:		Quarta - feira	
		NUMERO DO DIÁRIO		401	
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	2		
Armador	17	Caminhão carroceria	1		
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1		
Carpinteiro	18	Caminhão munk	1		
Engenheiro	3	Carreta	1		
Encarregado de armação	1	Coletivo	1		
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1		
Encarregado de obras	0	Gerador	1		
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0		
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	1		
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0		
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0		
Operador de motoniveladora	0				
Operador de munk	1				
Operador de retroescavadeira	2				
Operador de rolo	0				
Pedreiro	9				
Servente	17				
Soldador	1				
Técnico de segurança	1				
Topógrafo	1				
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			86		
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			11		
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS					
SOL ☀		NUBLADO ☁		CHUVA ☔	
Pluviometria (mm)					
Manhã	sim	Manhã	Manhã		
Tarde	sim	Tarde	Tarde	14	
Noite		Noite	Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Execução de forma da laje inferior vão 2					
Continuação da armação das vigas e laje inferior vão 2.					
Montagem do muro CD terra armada.					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável					
DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		06/01/2022	
		DIA DA SEMANA:		Quinta feira	
		NUMERO DO DIÁRIO		402	
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	2		
Armador	17	Caminhão carroceria	1		
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1		
Carpinteiro	18	Caminhão munk	1		
Engenheiro	3	Carreta	1		
Encarregado de armação	1	Coletivo	1		
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1		
Encarregado de obras	0	Gerador	1		
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0		
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	1		
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0		
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0		
Operador de motoniveladora	0				
Operador de munk	1				
Operador de retroescavadeira	2				
Operador de rolo	0				
Pedreiro	9				
Servente	17				
Soldador	1				
Técnico de segurança	1				
Topógrafo	1				
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			86		
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			11		
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS					
SOL ☀		NUBLADO ☁		CHUVA ☔	
Pluviometria (mm)					
Manhã	sim	Manhã	Manhã		
Tarde		Tarde	Tarde	12	
Noite		Noite	Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Execução de forma da laje inferior vão 3 (P3-P4)					
Continuação da armação das vigas e laje inferior vão 3 (P3-P4).					
Montagem do muro CD terra armada.					
Execução da soleira do muro AB de terra armada.					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável					



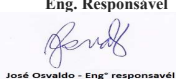



DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	07/01/2021
		DIA DA SEMANA:	Sexta - feira
		NUMERO DO DIÁRIO	403
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2
Armador	17	Caminhão carroceria	1
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1
Carpinteiro	16	Caminhão munk	1
Engenheiro	3	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	1
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de motoniveladora	0		
Operador de munk	1		
Operador de retroescavadeira	2		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	9		
Servente	17		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	84
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	0
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de forma da laje inferior vão 3 (P3-P4)			
Continuação da armação das vigas e laje inferior vão 3 (P3-P4).			
Montagem do muro CD terra armada.			
Execução da soleira do muro AB de terra armada.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



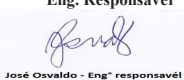


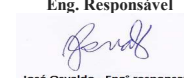
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	08/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NUMERO DO DIÁRIO	404
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	0
Aux de topografia	0	Caminhão comboio	0
Carpinteiro	0	Caminhão munk	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidraulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Laboratorista	0	Pá carregadeira	0
Mestre de obra	0	Retroescavadeira	0
Motorista	0	Rolo pé de carneiro	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de motoniveladora	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 METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	0
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades nesta data.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



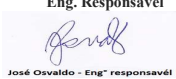


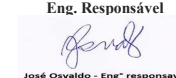
DIÁRIO DE OBRAS			
 Qualidade que fica.		DATA:	09/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NUMERO DO DIÁRIO	405
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	0
Aux de topografia	0	Caminhão comboio	0
Carpinteiro	0	Caminhão munk	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidraulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Laboratorista	0	Pá carregadeira	0
Mestre de obra	0	Retroescavadeira	0
Motorista	0	Rolo pé de carneiro	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de motoniveladora	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 METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	0
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



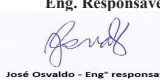


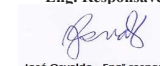
DIÁRIO DE OBRAS			
 Qualidade que fica.		DATA:	10/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Segunda - feira
		NUMERO DO DIÁRIO	406
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2
Armador	17	Caminhão carroceria	1
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1
Carpinteiro	18	Caminhão munk	1
Engenheiro	4	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	2
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de motoniveladora	0		
Operador de munk	1		
Operador de retroescavadeira	2		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	9		
Servente	16		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	86
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	12
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOI ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	SIM 2
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de forma da laje inferior vão 3 (P3-P4)			
Continuação da armação das vigas e laje inferior vão 3 (P3-P4).			
Montagem do muro CD terra armada.			
Execução de montagem do muro AB de terra armada.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



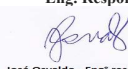



DIÁRIO DE OBRAS				
		DATA:	11/01/2022	
		DIA DA SEMANA:	Terça feira	
		NUMERO DO DIÁRIO	407	
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU				
MÃO-DE-OBRA			EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1	
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2	
Armador	17	Caminhão carroceria	1	
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1	
Carpinteiro	18	Caminhão munk	1	
Engenheiro	3	Carreta	1	
Encarregado de armação	1	Coletivo	1	
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1	
Encarregado de obras	0	Gerador	1	
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0	
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	1	
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0	
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0	
Operador de motoniveladora	0			
Operador de munk	1			
Operador de retroescavadeira	2			
Operador de rolo	0			
Pedreiro	9			
Servente	18			
Soldador	1			
Técnico de segurança	1			
Topógrafo	1			
			TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	87
			TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS				
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)	
Manhã	Manhã	sim	Manhã	
Tarde	Tarde		Tarde	sim
Noite	Noite		Noite	
DESCRIZAÇÃO DOS SERVIÇOS				
Execução de forma da laje inferior vão 3 (P3-P4)				
Continuação da armação das vigas e laje inferior vão 3 (P3-P4).				
Montagem do muro CD terra armada.				
Execução de montagem do muro AB de terra armada.				
Execução de base extra para reforço do cimbramento P3-P4				
Concretagem entre P3-P4 para passagem segura de pedestres.				
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO				
Eng. Responsável		Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável				
DIÁRIO DE OBRAS				
		DATA:	12/01/2022	
		DIA DA SEMANA:	Quarta - feira	
		NUMERO DO DIÁRIO	408	
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	2	
Armador	16	Caminhão carroceria	1	
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1	
Carpinteiro	18	Caminhão munk	1	
Engenheiro	0	Carreta	1	
Encarregado de armação	1	Coletivo	1	
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1	
Encarregado de obras	0	Gerador	1	
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0	
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	2	
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0	
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0	
Operador de motoniveladora	0			
Operador de munk	1			
Operador de retroescavadeira	2			
Operador de rolo	0			
Pedreiro	8			
Servente	15			
Soldador	1			
Técnico de segurança	1			
Topógrafo	1			
			TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	79
			TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	12
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS				
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)	
Manhã	Manhã	sim	Manhã	
Tarde	Tarde		Tarde	sim
Noite	Noite		Noite	
DESCRIZAÇÃO DOS SERVIÇOS				
Execução de forma da laje inferior vão 3 (P3-P4)				
Continuação da armação das vigas e laje inferior vão 3 (P3-P4).				
Montagem do muro CD terra armada.				
Execução de montagem do muro AB de terra armada.				
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO				
Eng. Responsável		Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável				



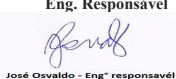
DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:	13/01/2022		
		DIA DA SEMANA:	Quinta - feira		
		NUMERO DO DIÁRIO	409		
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU					
MÃO-DE-OBRA			EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.		
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1		
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2		
Armador	17	Caminhão carroceria	1		
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1		
Carpinteiro	16	Caminhão munk	1		
Engenheiro	3	Carreta	1		
Encarregado de armação	1	Coletivo	1		
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1		
Encarregado de obras	0	Gerador	1		
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0		
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	2		
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0		
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0		
Operador de motoniveladora	0				
Operador de munk	1				
Operador de retroescavadeira	2				
Operador de rolo	0				
Pedreiro	9				
Servente	17				
Soldador	1				
Técnico de segurança	1				
Topógrafo	1				
			TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	84	
			TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	12	
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS					
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)		
Manhã	sim	Manhã	Manhã		
Tarde	sim	Tarde	Tarde	0	
Noite		Noite	Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Execução de forma da laje inferior vão 3 (P3-P4)					
Continuação da armação das vigas e laje inferior vão 3 (P3-P4).					
Montagem do muro CD terra armada.					
Execução de montagem do muro AB de terra armada.					
Colocação dos aparelhos de apoio no P4.					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável					
DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:	14/01/2021		
		DIA DA SEMANA:	Sexta feira		
		NUMERO DO DIÁRIO	409		
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		
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1		
Carpinteiro	16	Caminhão munk	1		
Engenheiro	3	Carreta	1		
Encarregado de armação	1	Coletivo	1		
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1		
Encarregado de obras	0	Gerador	1		
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0		
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	1		
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0		
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0		
Operador de motoniveladora	0				
Operador de munk	1				
Operador de retroescavadeira	2				
Operador de rolo	0				
Pedreiro	9				
Servente	16				
Soldador	1				
Técnico de segurança	1				
Topógrafo	1				
			TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	83	
			TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	10	
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS					
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)		
Manhã		Manhã	Manhã	sim	
Tarde	sim	Tarde	Tarde	11	
Noite		Noite	Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Execução de forma da laje inferior vão 3 (P3-P4)					
Continuação da armação das vigas e laje inferior vão 3 (P3-P4).					
Montagem do muro CD terra armada.					
Execução de montagem do muro AB de terra armada.					
Colocação dos aparelhos de apoio no P4.					
Execução da soleira do muro AB.					
Passagem das bainhas viga I.					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável					



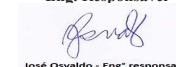
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	15/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NUMERO DO DIÁRIO	410
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	0
Aux de topografia	0	Caminhão comboio	0
Carpinteiro	0	Caminhão munk	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidraulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Laboratorista	0	Pá carregadeira	0
Mestre de obra	0	Retroescavadeira	0
Motorista	0	Rolo pé de carneiro	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de motoniveladora	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 METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	0
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	16/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NUMERO DO DIÁRIO	411
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
Aux de topografia	0	Caminhão comboio	0
Carpinteiro	0	Caminhão munk	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidraulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Laboratorista	0	Pá carregadeira	0
Mestre de obra	0	Retroescavadeira	0
Motorista	0	Rolo pé de carneiro	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de motoniveladora	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 METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	2
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			






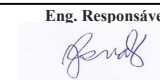
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	17/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Segunda - feira
		NUMERO DO DIÁRIO	412
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	1
Armador	17	Caminhão carroceria	1
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1
Carpinteiro	17	Caminhão munk	1
Engenheiro	3	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	2
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de motoniveladora	0		
Operador de munk	1		
Operador de retroescavadeira	2		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	9		
Servente	17		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	85
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀		NUBLADO ☁	CHUVA ☔
Pluviometria (mm)			
Manhã	sim	Manhã	Manhã
Tarde	sim	Tarde	Tarde
Noite		Noite	Noite
0			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de forma da laje inferior vão 3 (P3-P4)			
Continuação da armação das vigas e laje inferior vão 3 (P3-P4).			
Montagem do muro CD terra armada.			
Execução de montagem do muro AB de terra armada.			
Colocação dos aparelhos de apoio no P4.			
Passagem das bainhas viga 1 e 2			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	18/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Terça - feira
		NUMERO DO DIÁRIO	413
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
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1
Carpinteiro	17	Caminhão munk	1
Engenheiro	3	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	2
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de motoniveladora	0		
Operador de munk	1		
Operador de retroescavadeira	2		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	9		
Servente	17		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	85
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀		NUBLADO ☁	CHUVA ☔
Pluviometria (mm)			
Manhã	sim	Manhã	Manhã
Tarde		Tarde	Tarde
Noite		Noite	Noite
4			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de forma da laje inferior vão 3 (P3-P4)			
Continuação da armação das vigas e laje inferior vão 3 (P3-P4).			
Montagem do muro CD terra armada.			
Execução de montagem do muro AB de terra armada.			
Colocação dos aparelhos de apoio no P4.			
Passagem das bainhas vigas 2 e 3			
Escavação muro 1			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



DIÁRIO DE OBRAS				
 		DATA:	19/01/2022	
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira	
		NUMERO DO DIÁRIO	414	
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	
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1	
Carpinteiro	17	Caminhão munk	1	
Engenheiro	3	Carreta	1	
Encarregado de armação	1	Coletivo	1	
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1	
Encarregado de obras	0	Gerador	1	
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0	
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	2	
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0	
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0	
Operador de motoniveladora	0			
Operador de munk	1			
Operador de retroescavadeira	2			
Operador de rolo	0			
Pedreiro	9			
Servente	17			
Soldador	1			
Técnico de segurança	1			
Topógrafo	1			
			TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	85
			TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS				
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)	
Manhã	Manhã	Manhã	sim	3 /
Tarde	Tarde	Tarde	sim	
Noite	Noite	Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
Execução de forma da laje inferior vão 3 (P3-P4)				
Continuação da armação das vigas e laje inferior vão 3 (P3-P4).				
Montagem do muro CD terra armada.				
Execução de montagem do muro AB de terra armada.				
Colocação dos aparelhos de apoio no P4.				
Passagem das bainhas vigas 2 e 3				
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO				
Eng. Responsável			Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável				
DIÁRIO DE OBRAS				
 		DATA:	20/01/2022	
		DIA DA SEMANA:	Quinta-feira	
		NUMERO DO DIÁRIO	415	
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	2	
Armador	17	Caminhão carroceria	1	
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1	
Carpinteiro	18	Caminhão munk	1	
Engenheiro	4	Carreta	1	
Encarregado de armação	1	Coletivo	1	
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1	
Encarregado de obras	0	Gerador	1	
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0	
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	1	
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0	
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0	
Operador de motoniveladora	0			
Operador de munk	1			
Operador de retroescavadeira	2			
Operador de rolo	0			
Pedreiro	9			
Servente	16			
Soldador	1			
Técnico de segurança	1			
Topógrafo	1			
			TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	86
			TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS				
SOI	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)	
Manhã	Manhã	Manhã	sim	3
Tarde	Tarde	Tarde		
Noite	Noite	Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
Execução da soleira muro CD				
Aterro muro AB e CD.				
Montagem do muro CD terra armada.				
Execução de montagem do muro AB de terra armada.				
Colocação dos aparelhos de apoio no P8				
Passagem das bainhas vigas 2 e 3				
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO				
Eng. Responsável			Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável				




DIÁRIO DE OBRAS			
 	DATA:		21/01/2022
	DIA DA SEMANA:		SextaTerça feira
	NUMERO DO DIÁRIO		416
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	2
Armador	17	Caminhão carroceria	1
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1
Carpinteiro	18	Caminhão munk	1
Engenheiro	4	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	1
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de motoniveladora	0		
Operador de munk	1		
Operador de retroescavadeira	2		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	9		
Servente	16		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	86
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	0
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Aterro muro AB e CD.			
Montagem do muro CD terra armada.			
Execução de montagem do muro AB de terra armada.			
Colocação dos aparelhos de apoio no P8			
Passagem das bainhas vigas 2 e 1			
Passagem da cordoalha na viga 1			
Execução da ancoragem passiva na viga 3			
Na data de hoje fizemos uma reunião in loco entre PMS e URBES para definição dos locais de patolagem da bomba para a concretagem da laje inferior nos dias 01/02 e 04/02.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
 	DATA:		22/01/2022
	DIA DA SEMANA:		Sábado
	NUMERO DO DIÁRIO		417
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
Aux de topografia	0	Caminhão comboio	0
Carpinteiro	0	Caminhão munk	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidraulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Laboratorista	0	Pá carregadeira	0
Mestre de obra	0	Retroescavadeira	0
Motorista	0	Rolo pé de carneiro	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de motoniveladora	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	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			



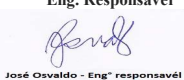


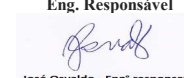
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	23/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NUMERO DO DIÁRIO	418
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	0
Aux de topografia	0	Caminhão comboio	0
Carpinteiro	0	Caminhão munk	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidraulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Laboratorista	0	Pá carregadeira	0
Mestre de obra	0	Retroescavadeira	0
Motorista	0	Rolo pé de carneiro	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de motoniveladora	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 METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	24/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Segunda feira
		NUMERO DO DIÁRIO	419
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	2
Armador	17	Caminhão carroceria	1
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1
Carpinteiro	18	Caminhão munk	1
Engenheiro	4	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	1
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de motoniveladora	0		
Operador de munk	1		
Operador de retroescavadeira	2		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	9		
Servente	16		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	86
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	0
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Aterro muro AB e CD.			
Montagem do muro CD terra armada.			
Execução de montagem do muro AB de terra armada.			
Colocação dos aparelhos de apoio no P7			
Passagem das bainhas vigas 2 e 1			
Passagem da cordoalha na viga 1			
Execução da ancoragem passiva na viga 3			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS				
 		DATA:	25/01/2022	
		DIA DA SEMANA:	Terça feira	
		NUMERO DO DIÁRIO	419	
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	2	
Armador	17	Caminhão carroceria	1	
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1	
Carpinteiro	18	Caminhão munk	1	
Engenheiro	4	Carreta	1	
Encarregado de armação	1	Coletivo	1	
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1	
Encarregado de obras	0	Gerador	1	
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0	
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	1	
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0	
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0	
Operador de motoniveladora	0			
Operador de munk	1			
Operador de retroescavadeira	2			
Operador de rolo	0			
Pedreiro	9			
Servente	16			
Soldador	1			
Técnico de segurança	1			
Topógrafo	1			
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			86	
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			11	
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS				
SOL	NUBLADO		CHUVA	Pluviometria (mm)
Manhã	sim	Manhã	Manhã	0
Tarde	sim	Tarde	Tarde	
Noite		Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
Escavação muro AB e CD.				
Montagem do muro CD terra armada.				
Execução de montagem do muro AB de terra armada.				
Colocação dos aparelhos de apoio no P6				
Passagem das bainhas viga 1				
Passagem da cordoalha nas vigas 1 e 2				
Execução da ancoragem passiva na viga 3				
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO				
Eng. Responsável			Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável				
DIÁRIO DE OBRAS				
 		DATA:	26/01/2022	
		DIA DA SEMANA:	Quarta feira	
		NUMERO DO DIÁRIO	420	
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	2	
Armador	17	Caminhão carroceria	1	
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1	
Carpinteiro	18	Caminhão munk	1	
Engenheiro	4	Carreta	1	
Encarregado de armação	1	Coletivo	1	
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1	
Encarregado de obras	0	Gerador	1	
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0	
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	1	
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0	
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0	
Operador de motoniveladora	0			
Operador de munk	1			
Operador de retroescavadeira	2			
Operador de rolo	0			
Pedreiro	9			
Servente	16			
Soldador	1			
Técnico de segurança	1			
Topógrafo	1			
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			86	
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			11	
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS				
SOL	NUBLADO		CHUVA	Pluviometria (mm)
Manhã	sim	Manhã	Manhã	
Tarde	sim	Tarde	Tarde	
Noite		Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
Aterro muro AB e CD.				
Montagem do muro CD terra armada.				
Execução de montagem do muro AB de terra armada.				
Colocação dos aparelhos de apoio no P6				
Passagem das bainhas viga 1				
Passagem da cordoalha nas vigas 1 e 2				
Execução da ancoragem passiva na viga 2				
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO				
Eng. Responsável			Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável				

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	27/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Quinta feira
		NUMERO DO DIÁRIO	421
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	2
Armador	17	Caminhão carroceria	1
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1
Carpinteiro	18	Caminhão munk	1
Engenheiro	4	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	1
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de motoniveladora	0		
Operador de munk	1		
Operador de retroescavadeira	2		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	9		
Servente	16		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	86
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	sim	Manhã
Tarde	Tarde		Tarde
Noite	Noite		Noite
			10
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Aterro muro AB e CD.			
Montagem do muro CD terra armada.			
Execução de montagem do muro AB de terra armada.			
Colocação dos aparelhos de apoio no P5			
Passagem das bainhas viga 1			
Passagem da cordoalha nas vigas 1 e 2			
Execução da ancoragem passiva na viga 2			
Execução das bases do vão 6			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	28/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Sexta feira
		NUMERO DO DIÁRIO	422
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	2
Armador	17	Caminhão carroceria	1
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1
Carpinteiro	18	Caminhão munk	1
Engenheiro	4	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	1
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de motoniveladora	0		
Operador de munk	1		
Operador de retroescavadeira	2		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	9		
Servente	16		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	86
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	sim	Manhã
Tarde	Tarde		Tarde
Noite	Noite		Noite
			40
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Aterro muro AB e CD.			
Montagem do muro CD terra armada.			
Execução de montagem do muro AB de terra armada.			
Colocação dos aparelhos de apoio no P5			
Passagem das bainhas viga 1			
Passagem da cordoalha nas vigas 1 e 2			
Execução da ancoragem passiva na viga 2			
Execução das bases do vão 6			
Nesta data a CPFL veio fazer o remanejamento do poste que interferia no vão 5(P5-P6) e remoção do poste no vão 4 (P4-P5).			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS				
 		DATA:	29/01/2022	
		DIA DA SEMANA:	Sábado	
		NUMERO DO DIÁRIO	423	
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	
Aux de topografia	0	Caminhão comboio	0	
Carpinteiro	0	Caminhão munk	0	
Engenheiro	0	Carreta	0	
Encarregado de armação	0	Coletivo	0	
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidraulica	0	
Encarregado de obras	0	Gerador	0	
Laboratorista	0	Pá carregadeira	0	
Mestre de obra	0	Retroescavadeira	0	
Motorista	0	Rolo pé de carneiro	0	
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0	
Operador de motoniveladora	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 METEOROLOGICAS				
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)	
Manhã	Manhã	Manhã	sim	40
Tarde	Tarde	Tarde	sim	
Noite	Noite	Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
Não houve atividades neste dia.				
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO				
Eng. Responsável		Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável				
DIÁRIO DE OBRAS				
 		DATA:	30/01/2022	
		DIA DA SEMANA:	Domingo	
		NUMERO DO DIÁRIO	424	
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	
Aux de topografia	0	Caminhão comboio	0	
Carpinteiro	0	Caminhão munk	0	
Engenheiro	0	Carreta	0	
Encarregado de armação	0	Coletivo	0	
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidraulica	0	
Encarregado de obras	0	Gerador	0	
Laboratorista	0	Pá carregadeira	0	
Mestre de obra	0	Retroescavadeira	0	
Motorista	0	Rolo pé de carneiro	0	
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0	
Operador de motoniveladora	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 METEOROLOGICAS				
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)	
Manhã	Manhã	Manhã	sim	49
Tarde	Tarde	Tarde	sim	
Noite	Noite	Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
Não houve atividades neste dia.				
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO				
Eng. Responsável		Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável				

DIÁRIO DE OBRAS



DATA:

31/01/2022

DIA DA SEMANA:

Segunda feira

NUMERO DO DIÁRIO

425

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	2
Armador	17	Caminhão carroceria	1
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1
Carpinteiro	18	Caminhão munk	1
Engenheiro	4	Carreta	1
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0
Mestre de obra	1	Retroescavadeira	1
Motorista	7	Rolo pé de carneiro	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de motoniveladora	0		
Operador de munk	1		
Operador de retroescavadeira	2		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	9		
Servente	16		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		

TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA

86

TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS

11

CONDIÇÕES METEOROLOGICAS

SOL

NUBLADO

CHUVA

Pluviometria (mm)

Manhã	Manhã	sim	Manhã	
Tarde	Tarde		Tarde	sim
Noite	Noite		Noite	

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Aterro muro AB e CD.
 Passagem da cordoalha nas vigas 1
 Execução da ancoragem passiva na viga 1
 Preparo para execução da 1º etapa da concretagem da laje inferior no dia 01/02

ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO

Eng. Responsável

José Osvaldo - Engº responsável

Fiscalização