

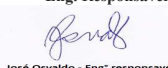


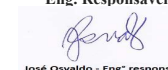


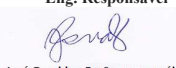


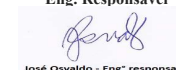





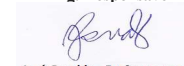


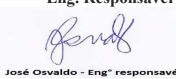




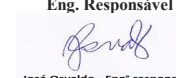
DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		01/12/2021	
		DIA DA SEMANA:		Quarta feira	
		NUMERO DO DIÁRIO		366	
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU					
MÃO-DE-OBRA			EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1		
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	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		
			87		
			TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		
			12		
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS					
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)		
Manhã	sim	Manhã	Manhã		
Tarde	sim	Tarde	Tarde		
Noite		Noite	Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Montagem Cimbramento P3-P4					
Execução das bases restante para colocação das torres P3-P4					
Montagem Cimbramento P2-P3					
Montagem armação das vigas do vão 1					
Execução da escavação da vala do muro de terra armada no p1					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável					
DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		02/12/2021	
		DIA DA SEMANA:		Quinta feira	
		NUMERO DO DIÁRIO		367	
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	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	17				
Soldador	1				
Técnico de segurança	1				
Topógrafo	1				
			TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		
			87		
			TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		
			12		
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS					
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)		
Manhã	sim	Manhã	Manhã	SIM	
Tarde	sim	Tarde	Tarde	SIM	
Noite		Noite	Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Concretagem de passagem segura para pedestres entre P3 e P4					
Execução das bases para colocação das torres P3-P4					
Montagem Cimbramento P2-P3					
Montagem armação das vigas do vão 1					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável					




DIÁRIO DE OBRAS					
 	DATA:		03/12/2021		
	DIA DA SEMANA:		Sexta feira		
	NUMERO DO DIÁRIO		368		
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	sim	Manhã	Manhã		
Tarde	sim	Tarde	Tarde		
Noite		Noite	Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Montagem Cimbramento P3-P4					
Execução das bases restante para colocação das torres P3-P4					
Montagem Cimbramento P2-P3					
Execução da escavação do muro de terra armada no p1					
Execução de lançamento dos perfis do 1 ao 3					
Execução da montagem da forma para concretagem da soleira do muro de terra armada CD					
Execução da montagem das bases p7 p8					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável					
DIÁRIO DE OBRAS					
 	DATA:		04/12/2021		
	DIA DA SEMANA:		Sábado		
	NUMERO DO DIÁRIO		369		
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	SIM	
Tarde	sim	Tarde	Tarde	SIM	
Noite		Noite	Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Concretagem da base do muro p1					
Execução de lançamento dos perfis do p2 ao p3					
Execução das bases para colocação das torres P3-P4					
Execução da montagem das bases p7 p8					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Engº responsável					




DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		05/12/2021	
		DIA DA SEMANA:		Domingo	
		NUMERO DO DIÁRIO		370	
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	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	sim	Manhã	Manhã		
Tarde	sim	Tarde	Tarde		
Noite		Noite	Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Não houve atividades neste dia					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Eng° responsável					



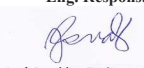
DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		06/12/2021	
		DIA DA SEMANA:		Segunda feira	
		NUMERO DO DIÁRIO		371	
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU					
MÃO-DE-OBRA			EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1		
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	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	SIM	
Tarde	sim	Tarde	Tarde	SIM	
Noite		Noite	Noite		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Montagem Cimbramento P2-P3					
Execução da base do muro arrimar p1					
Execução de lançamento dos perfis do p2-p3					
Execução da montagem das bases p7 p8					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Eng° responsável					



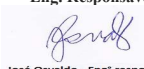
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	07/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Terça feira
		NUMERO DO DIÁRIO	372
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador 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	sim	Manhã	Manhã
Tarde	sim	Tarde	Tarde
Noite		Noite	Noite
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
execução montagem da lagem do p2 -p3			
Execução das bases para colocação das torres P3-P4			
Execução de lançamento dos perfios do p2-p3			
Montagem Cimbramento P2-P3			
Montagem armação das vigas do vão 1			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			




DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	08/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Quarta feira
		NUMERO DO DIÁRIO	373
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	SIM
Tarde	sim	Tarde	SIM
Noite		Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução do montagem do muro CD de terra armada do p1			
Execução de lançamento dos perfios do p2-p3			
Montagem Cimbramento P2-P3			
Execução da montagem das bases p7 p8			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			




DIÁRIO DE OBRAS																							
 		DATA:		09/12/2021																			
		DIA DA SEMANA:		Quinta feira																			
		NUMERO DO DIÁRIO		374																			
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	2																				
Armador	17	Caminhão carroceria	1																				
Aux de topografia	1	Caminhão comboio	1																				
Carpinteiro	17	Caminhão munk	1																				
Engenheiro	0	Carreta	1																				
Encarregado de armação	1	Coletivo	1																				
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidraulica	1																				
Encarregado de obras	3	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																				
			12																				
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS																							
SOL ☀		NUBLADO ☁		CHUVA ☔																			
Manhã		Manhã		Manhã																			
Tarde		Tarde		Tarde																			
Noite		Noite		Noite																			
Pluviometria (mm)																							
<table border="1"> <tr> <td>Manhã</td> <td>sim</td> <td>Manhã</td> <td>Manhã</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tarde</td> <td>sim</td> <td>Tarde</td> <td>Tarde</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Noite</td> <td></td> <td>Noite</td> <td>Noite</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Manhã	sim	Manhã	Manhã			Tarde	sim	Tarde	Tarde			Noite		Noite	Noite		
Manhã	sim	Manhã	Manhã																				
Tarde	sim	Tarde	Tarde																				
Noite		Noite	Noite																				
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS																							
Montagem Cimbramento P3-P4																							
Execução de lançamento dos perfis do p2-p3																							
Execução da montagem das bases p7 p8																							
Colocação primeira camada de placas no muro de terra armada.																							
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO																							
Eng. Responsável  <small>José Osvaldo - Engº responsável</small>			Fiscalização																				



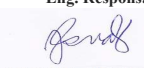



DIÁRIO DE OBRAS																							
 		DATA:		10/12/2021																			
		DIA DA SEMANA:		Sexta feira																			
		NUMERO DO DIÁRIO		375																			
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU																							
MÃO-DE-OBRA			EQUIPAMENTOS																				
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.																		
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1																				
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	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 ☔																			
Manhã		Manhã		Manhã																			
Tarde		Tarde		Tarde																			
Noite		Noite		Noite																			
Pluviometria (mm)																							
<table border="1"> <tr> <td>Manhã</td> <td>sim</td> <td>Manhã</td> <td>Manhã</td> <td>SIM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tarde</td> <td>sim</td> <td>Tarde</td> <td>Tarde</td> <td>SIM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Noite</td> <td></td> <td>Noite</td> <td>Noite</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Manhã	sim	Manhã	Manhã	SIM		Tarde	sim	Tarde	Tarde	SIM		Noite		Noite	Noite		
Manhã	sim	Manhã	Manhã	SIM																			
Tarde	sim	Tarde	Tarde	SIM																			
Noite		Noite	Noite																				
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS																							
Colocação de fitas no muro armado																							
Execução de lançamento dos perfis do p2-p3																							
Montagem Cimbramento P2-P3																							
Execução da montagem das bases p7 p8																							
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO																							
Eng. Responsável  <small>José Osvaldo - Engº responsável</small>			Fiscalização																				



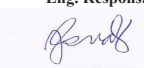
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	11/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NUMERO DO DIÁRIO	376
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de 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	Retroscavadeira	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 retroscavadeira	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	sim	Manhã	Manhã
Tarde	sim	Tarde	Tarde
Noite		Noite	Noite
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Concretagem de passagem segura para pedestres entre P3 e P4			
Execução das bases para colocação das torres P3-P4			
Montagem Cimbramento P2-P3			
Montagem armação das vigas do vão 1			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			



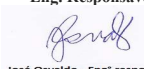
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	12/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NUMERO DO DIÁRIO	377
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de 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	Retroscavadeira	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 retroscavadeira	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	sim	Manhã	Manhã
Tarde	sim	Tarde	Tarde
Noite		Noite	Noite
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			



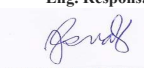
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	13/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Segunda feira
		NUMERO DO DIÁRIO	378
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador 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	
Noite		Noite	Noite
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Montagem Cimbramento P2-P3			
Execução das bases restante para colocação das torres P2-P3			
Execução da montagem do muro de terra armada p1			
Execução da montagem das bases p7 p8			
Execução da colocando tela de proteção p2-p3			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



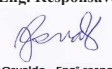
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	14/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Terça feira
		NUMERO DO DIÁRIO	379
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador 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			
SOI ☀		NUBLADO ☁	
CHUVA ☔		Pluviometria (mm)	
Manhã		Manhã	sim
Tarde	sim	Tarde	
Noite		Noite	10mm
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução montagem do muro de terra armada do p1			
Execução montagem do fundo da laje do p2-p3			
Montagem Cimbramento P2-P3			
Montagem armação das vigas do vão 1			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



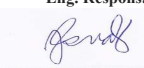
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	15/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Quarta feira
		NUMERO DO DIÁRIO	380
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador 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	Retrosavadeira	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 retrosavadeira	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	
Tarde	sim	Tarde	
Noite		Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Montagem Cimbramento P2-P3			
Execução das bases restante para colocação das torres P3-P4			
Execução montagem do muro de terra armada do p1			
Execução de lançamento dos perfios do 1 ao 3			
Execução montagem do limitador de altura			
Execução da montagem do fundo da lage do p2 -p3			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	16/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Quinta feira
		NUMERO DO DIÁRIO	381
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	Retrosavadeira	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 retrosavadeira	2		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	9		
Servente	16		
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	
Tarde	sim	Tarde	
Noite		Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
execução lançamento dos perfil do p2-p3			
Execução das bases para colocação das torres P3-P4			
Execução montagem do muro de terra armada do p1			
Montagem Cimbramento P2-P3			
Montagem armação das vigas do vão 1			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



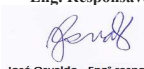
DIÁRIO DE OBRAS			
 Qualidade que fica.		DATA:	17/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Sexta feira
		NUMERO DO DIÁRIO	382
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	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	Retrosavadeira	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 retrosavadeira	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
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Montagem Cimbramento P2-P3			
Execução da escavação da base do muro de terra armada p1			
Execução montagem do muro armado CD p1			
Execução montagem da tela de proteção			
Montagem armação das vigas do vão 2			
Execução da montagem do fundo da laje do p2 -p3			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



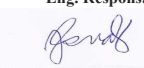
DIÁRIO DE OBRAS			
 Qualidade que fica.		DATA:	18/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NUMERO DO DIÁRIO	383
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	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	Retrosavadeira	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 retrosavadeira	0		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	0		
Servente	0		
Soldador	0		
Técnico de segurança	0		
Topógrafo	0		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	0
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	0
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)
Manhã	sim	Manhã	Manhã
Tarde	sim	Tarde	Tarde
Noite		Noite	Noite
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades nesta data.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



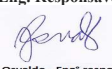
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	19/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NUMERO DO DIÁRIO	384
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de 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	Retrosavadeira	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 retrosavadeira	0		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	0		
Servente	0		
Soldador	0		
Técnico de segurança	0		
Topógrafo	0		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	0
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	0
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)
Manhã	sim	Manhã	Manhã
Tarde	sim	Tarde	Tarde
Noite		Noite	Noite
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



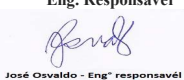


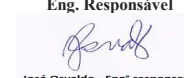
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	20/12/2021
		DIA DA SEMANA:	segunda feira
		NUMERO DO DIÁRIO	385
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador 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	Retrosavadeira	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 retrosavadeira	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			
execução lançamento dos perfil do p2-p3			
Execução das bases para colocação das torres P3-P4			
Execução montagem do muro armado do p1			
Montagem Cimbramento P2-P3			
Montagem armação das vigas do vão 2			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



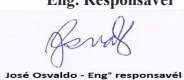
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	21/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Terça feira
		NUMERO DO DIÁRIO	386
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador 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	Retrosavadeira	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 retrosavadeira	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			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



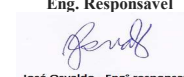
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	22/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Quarta feira
		NUMERO DO DIÁRIO	387
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador 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	Retrosavadeira	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 retrosavadeira	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			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



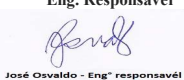
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	23/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Quinta feira
		NUMERO DO DIÁRIO	388
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador 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	Retrosavadeira	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 retrosavadeira	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
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Organização do canteiro de obra.			
Fechamento da obra para recesso.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 <small>José Osvaldo - Engº responsável</small>			



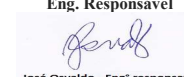
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	24/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Sexta feira
		NUMERO DO DIÁRIO	389
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador 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	Retrosavadeira	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 retrosavadeira	0		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	0		
Servente	0		
Soldador	0		
Técnico de segurança	0		
Topógrafo	0		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	0
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	0
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)
Manhã	sim	Manhã	Manhã
Tarde	sim	Tarde	Tarde
Noite		Noite	Noite
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades nesta data.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 <small>José Osvaldo - Engº responsável</small>			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	25/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NUMERO DO DIÁRIO	390
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	sim	Manhã	Manhã
Tarde	sim	Tarde	Tarde
Noite		Noite	Noite
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades nesta data.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	26/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NUMERO DO DIÁRIO	391
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	sim	Manhã	Manhã
Tarde	sim	Tarde	Tarde
Noite		Noite	Noite
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades nesta data.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	27/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Segunda feira
		NUMERO DO DIÁRIO	392
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 nesta data			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	28/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Terça feira
		NUMERO DO DIÁRIO	393
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 nesta data.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 Qualidade que fica.		DATA:	29/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Quarta feira
		NUMERO DO DIÁRIO	394
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 nesta data			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 Qualidade que fica.		DATA:	30/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Quinta feira
		NUMERO DO DIÁRIO	395
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 nesta data.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS



DATA:

31/12/2021

DIA DA SEMANA:

Sexta feira

NUMERO DO DIÁRIO

396

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	sim	Manhã	Manhã
Tarde	sim	Tarde	Tarde
Noite		Noite	Noite

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Não houve atividades nesta data

ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO

Eng. Responsável

José Osvaldo - Engº responsável

Fiscalização