

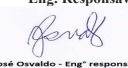


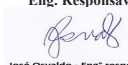











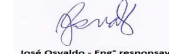













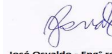
DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		01/03/2022	
		DIA DA SEMANA:		Terça-feira	
		NÚMERO DO DIÁRIO:		454	
OBRA: US 19.040 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO DE LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS ULYSSES GUIMARÃES E EDWARD FRU-FRU					
MÃO-DE-OBRA			EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1		
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2		
Armador	16	Caminhão carroceria	1		
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	0		
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1		
Carpinteiro	15	Caminhão pipa	1		
Engenheiro	2	Carreta	0		
Encarregado de armação	1	Coletivo	1		
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0		
Encarregado de obras	0	Gerador	1		
Estagiária	1	Motoniveladora	0		
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0		
Mecânico de manutenção	0	Retroescavadeira	1		
Mestre de Obras	1	Rolo pé de carneiro	1		
Motorista	5	Rolo chapa/chapa	0		
Operador de escavadeira hidráulica	0	Rolo chapa/pneu	0		
Operador de motoniveladora	0	Trator agrícola	0		
Operador de munk	1	Trator D6			
Operador de retroescavadeira	1				
Operador de rolo	1				
Pedreiro	9				
Servente	23				
Soldador	2				
Técnico de segurança	1				
Topógrafo	1				
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			88		
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			10		
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS					
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)		
Manhã ok	Manhã	Manhã	0		
Tarde ok	Tarde	Tarde			
Noite	Noite	Noite			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Armação vigas 1, 2 e 3 vão 6 (P7 ao P6)					
Montagem cimbramento vão 5 (p6 ao P5)					
Montagem de forma vão 3 (P3 ao P4)					
Montagem cimbramento para laje superior vão 2 (P2 ao P3)					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Eng. responsável					
DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		02/03/2022	
		DIA DA SEMANA:		Quarta-feira	
		NÚMERO DO DIÁRIO:		455	
fluig					
MÃO-DE-OBRA			EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1		
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2		
Armador	16	Caminhão carroceria	1		
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1		
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1		
Carpinteiro	15	Caminhão pipa	1		
Engenheiro	2	Carreta	0		
Encarregado de armação	1	Coletivo	1		
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0		
Encarregado de obras	0	Gerador	1		
Estagiária	1	Motoniveladora	0		
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0		
Mecânico de manutenção	0	Retroescavadeira	1		
Mestre de Obras	1	Rolo pé de carneiro	1		
Motorista	5	Rolo chapa/chapa	0		
Operador de escavadeira hidráulica	0	Rolo chapa/pneu	0		
Operador de motoniveladora	0	Trator agrícola	0		
Operador de munk	1	Trator D6			
Operador de retroescavadeira	1				
Operador de rolo	1				
Pedreiro	9				
Servente	24				
Soldador	2				
Técnico de segurança	1				
Topógrafo	1				
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			89		
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			11		
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS					
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)		
Manhã ok	Manhã	Manhã	7.2		
Tarde ok	Tarde	Tarde			
Noite	Noite	Noite			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Armação das vigas vão 6 (P7 ao P6)					
Montagem cimbramento laje superior vão 2 (P2 ao P3)					
Armação primeira malha laje superior vai 1 (P1 ao P2)					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Eng. responsável					




DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	03/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Quinta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	456
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
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
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	0
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	17	Caminhão pipa	1
Engenheiro	3	Carreta	0
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0
Mecânico de manutenção	0	Retroescavadeira	1
Mestre de Obras	1	Rolo pé de carneiro	1
Motorista	5	Rolo chapa/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Rolo chapa/pneu	0
Operador de motoniveladora	0	Trator agrícola	0
Operador de munk	1	Trator D6	
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	25		
Soldador	2		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		94	
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		10	
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã ok	Manhã	0
Tarde	Tarde ok	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Armação primeira malha laje superior vão 1 (P1 ao P2)			
Montagem cimbramento para laje superior vão 2 (P2 ao P3)			
Montagem cimbramento vão 5 (P6 ao P5)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	04/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Sexta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	457
fluig			
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
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	17	Caminhão pipa	1
Engenheiro	3	Carreta	0
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0
Mecânico de manutenção	1	Retroescavadeira	1
Mestre de Obras	1	Rolo pé de carneiro	1
Motorista	5	Rolo chapa/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Rolo chapa/pneu	0
Operador de motoniveladora	0	Trator agrícola	0
Operador de munk	0	Trator D6	
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	10		
Servente	24		
Soldador	2		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		93	
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		11	
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	ok	Manhã	0
Tarde	ok	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Começo da manotagem do muro GH.			
Montagem base laje superior vão 6 (P6 ao P7)			
Concretagem vigas vão 2 (P2 ao P3)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			




DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	05/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NÚMERO DO DIÁRIO:	458
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	0
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	0
Auxiliar de topografia	0	Caminhão munk	0
Carpinteiro	0	Caminhão pipa	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Estagiária	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	0	Retroscavadeira	0
Mestre de obra	0	Rolo pé de carneiro	0
Motorista	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0		
Operador de munk	0		
Operador de retroscavadeira	0		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	0		
Servente	0		
Soldador	0		
Técnico de segurança	0		
Topógrafo	0		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	0
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	0
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	20
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades nesse dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			



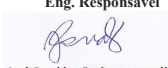


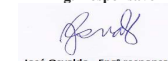
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	06/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NÚMERO DO DIÁRIO:	459
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	0
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	0
Auxiliar de topografia	0	Caminhão munk	0
Carpinteiro	0	Caminhão pipa	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Estagiária	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	0	Retroscavadeira	0
Mestre de obra	0	Rolo pé de carneiro	0
Motorista	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0		
Operador de munk	0		
Operador de retroscavadeira	0		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	0		
Servente	0		
Soldador	0		
Técnico de segurança	0		
Topógrafo	0		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	0
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	0
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	/
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades nesse dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			






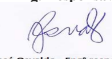
DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		07/03/2022	
		DIA DA SEMANA:		Segunda-feira	
		NÚMERO DO DIÁRIO:		460	
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)					
MÃO-DE-OBRA			EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1		
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2		
Armador	16	Caminhão carroceria	1		
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1		
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1		
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	1		
Engenheiro	3	Carreta	0		
Encarregado de armação	1	Coletivo	1		
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0		
Encarregado de obras	0	Gerador	1		
Estagiária	1	Motoniveladora	0		
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0		
Mecânico de manutenção	0	Retroscavadeira	1		
Mestre de Obras	1	Rolo pé de carneiro	1		
Motorista	5	Rolo chapa/chapa	0		
Operador de escavadeira hidráulica	0	Rolo chapa/pneu	0		
Operador de motoniveladora	0	Trator agrícola	0		
Operador de munk	1	Trator D6			
Operador de retroscavadeira	1				
Operador de rolo	1				
Pedreiro	10				
Servente	24				
Soldador	2				
Técnico de segurança	1				
Topógrafo	1				
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			92		
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			11		
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS					
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)		
Manhã ok	Manhã	Manhã	2		
Tarde ok	Tarde	Tarde			
Noite	Noite	Noite			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Armação das vigas 1,2 e 3 vão 6 (P7 ao P6)					
Concretagem laje superior vão 1 (P1 ao P2)					
Montagem forma soleira do muro GH					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Eng. responsável					
DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		08/03/2022	
		DIA DA SEMANA:		Terça-feira	
		NÚMERO DO DIÁRIO:		461	
fluig					
MÃO-DE-OBRA			EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1		
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2		
Armador	16	Caminhão carroceria	1		
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1		
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1		
Carpinteiro	15	Caminhão pipa	1		
Engenheiro	2	Carreta	0		
Encarregado de armação	1	Coletivo	1		
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0		
Encarregado de obras	0	Gerador	1		
Estagiária	1	Motoniveladora	0		
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0		
Mecânico de manutenção	0	Retroscavadeira	1		
Mestre de Obras	1	Rolo pé de carneiro	1		
Motorista	5	Rolo chapa/chapa	0		
Operador de escavadeira hidráulica	0	Rolo chapa/pneu	0		
Operador de motoniveladora	0	Trator agrícola	0		
Operador de munk	1	Trator D6			
Operador de retroscavadeira	1				
Operador de rolo	1				
Pedreiro	9				
Servente	24				
Soldador	2				
Técnico de segurança	1				
Topógrafo	1				
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			89		
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			11		
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS					
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)		
Manhã ok	Manhã	Manhã	0		
Tarde ok	Tarde	Tarde			
Noite	Noite	Noite			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Concretagem soleira do muro GH					
Montagem das formas das vigas 1, 2 e 3 e travessinas do vão 3 (P3 ao P4)					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Eng. responsável					




DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		09/03/2022	
		DIA DA SEMANA:		Quarta-feira	
		NÚMERO DO DIÁRIO:		462	
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)					
MÃO-DE-OBRA			EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1		
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2		
Armador	16	Caminhão carroceria	1		
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1		
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1		
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	1		
Engenheiro	3	Carreta	0		
Encarregado de armação	1	Coletivo	1		
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0		
Encarregado de obras	0	Gerador	1		
Estagiária	1	Motoniveladora	0		
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0		
Mecânico de manutenção	0	Retroscavadeira	1		
Mestre de Obras	1	Rolo pé de carneiro	1		
Motorista	5	Rolo chapa/chapa	0		
Operador de escavadeira hidráulica	0	Rolo chapa/pneu	0		
Operador de motoniveladora	0	Trator agrícola	0		
Operador de munk	1	Trator D6			
Operador de retroscavadeira	1				
Operador de rolo	1				
Pedreiro	9				
Servente	23				
Soldador	1				
Técnico de segurança	1				
Topógrafo	1				
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			89		
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			11		
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS					
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)		
Manhã ok	Manhã	Manhã	0		
Tarde ok	Tarde	Tarde			
Noite	Noite	Noite			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Armação laje superior vão 1 (P1 ao P2)					
Montagem das formas das vigas 1, 2 e 3 e travessinas vão 3 (P3 ao P4)					
Limpeza de vão entre o P3 e o P4					
Montagem cimbramento laje superior vão 2 (P2 ao P3)					
Início da montagem do guarda roda vão 1 (P1 ao P2)					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Eng. responsável					
DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		10/03/2022	
		DIA DA SEMANA:		Quinta-feira	
		NÚMERO DO DIÁRIO:		463	
fluig					
MÃO-DE-OBRA			EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1		
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2		
Armador	16	Caminhão carroceria	1		
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1		
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1		
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	1		
Engenheiro	3	Carreta	0		
Encarregado de armação	1	Coletivo	1		
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0		
Encarregado de obras	0	Gerador	1		
Estagiária	1	Motoniveladora	0		
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0		
Mecânico de manutenção	0	Retroscavadeira	1		
Mestre de Obras	1	Rolo pé de carneiro	1		
Motorista	5	Rolo chapa/chapa	0		
Operador de escavadeira hidráulica	0	Rolo chapa/pneu	0		
Operador de motoniveladora	0	Trator agrícola	0		
Operador de munk	1	Trator D6			
Operador de retroscavadeira	1				
Operador de rolo	1				
Pedreiro	10				
Servente	24				
Soldador	1				
Técnico de segurança	1				
Topógrafo	1				
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			91		
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			11		
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS					
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)		
Manhã ok	Manhã	Manhã	0		
Tarde ok	Tarde	Tarde			
Noite	Noite	Noite			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Montagem das bases laterais da laje superior vão 1 (P1 ao P2)					
Continuação da montagem do muro GH					
Armação das ferragens laje superior vão 2 P2 ao P3)					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Eng. responsável					




DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		11/03/2022	
		DIA DA SEMANA:		Sexta-feira	
		NÚMERO DO DIÁRIO:		464	
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)					
MÃO-DE-OBRA			EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1		
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2		
Armador	16	Caminhão carroceria	1		
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1		
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1		
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	1		
Engenheiro	3	Carreta	0		
Encarregado de armação	1	Coletivo	1		
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0		
Encarregado de obras	0	Gerador	1		
Estagiária	1	Motoniveladora	0		
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0		
Mecânico de manutenção	0	Retroescavadeira	1		
Mestre de Obras	1	Rolo pé de carneiro	1		
Motorista	5	Rolo chapa/chapa	0		
Operador de escavadeira hidráulica	0	Rolo chapa/pneu	0		
Operador de motoniveladora	0	Trator agrícola	0		
Operador de munk	1	Trator D6			
Operador de retroescavadeira	1				
Operador de rolo	1				
Pedreiro	9				
Servente	23				
Soldador	1				
Técnico de segurança	1				
Topógrafo	1				
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			89		
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			11		
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS					
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)		
Manhã ok	Manhã	Manhã	20		
Tarde ok	Tarde	Tarde			
Noite	Noite	Noite			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Concretagem vigas e travessinas vão 3 (P3 ao P4)					
Armação laje superior vão 2 (P2 ao P3)					
Execução da guia na Avenida Edward Fru Fru (sentido centro)					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Eng. responsável					




DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		12/03/2022	
		DIA DA SEMANA:		Sábado	
		NÚMERO DO DIÁRIO:		465	
fluig					
MÃO-DE-OBRA			EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0		
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0		
Armador	0	Caminhão carroceria	0		
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	0		
Auxiliar de topografia	0	Caminhão munk	0		
Carpinteiro	0	Caminhão pipa	0		
Engenheiro	0	Carreta	0		
Encarregado de armação	0	Coletivo	0		
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidráulica	0		
Encarregado de obras	0	Gerador	0		
Estagiária	0	Motoniveladora	0		
Laboratorista	0	Pá carregadeira	0		
Mecânico de manutenção	0	Retroescavadeira	0		
Mestre de Obras	0	Rolo pé de carneiro	0		
Motorista	0	Rolo chapa/chapa	0		
Operador de escavadeira hidráulica	0	Rolo chapa/pneu	0		
Operador de motoniveladora	0	Trator agrícola	0		
Operador de munk	0	Trator D6			
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	7		
Tarde	Tarde	Tarde			
Noite	Noite	Noite			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Não houve atividades nesse dia.					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Eng. responsável					



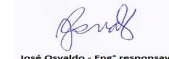
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	13/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NÚMERO DO DIÁRIO:	466
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	0
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	0
Auxiliar de topografia	0	Caminhão munk	0
Carpinteiro	0	Caminhão pipa	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Estagária	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	0	Retroscavadeira	0
Mestre de obra	0	Rolo pé de carneiro	0
Motorista	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0		
Operador de munk	0		
Operador de retroscavadeira	0		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	0		
Servente	0		
Soldador	0		
Técnico de segurança	0		
Topógrafo	0		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		0	
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		0	
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	0
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades nesse dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	14/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Segunda-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	467
fluig			
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
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	1
Engenheiro	3	Carreta	0
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagária	1	Motoniveladora	0
Laboratorista	1	Pá carregadeira	0
Mecânico de manutenção	0	Retroscavadeira	1
Mestre de Obras	1	Rolo pé de carneiro	1
Motorista	4	Rolo chapa/chapa	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo chapa/pneu	0
Operador de motoniveladora	0	Trator agrícola	0
Operador de munk	1	Trator D6	
Operador de retroscavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	20		
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 ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Desforma vigas e travessinas do vão 3 (P3 ao P4)			
Montagem base para laje superior do vão 3 (P3 ao P4)			
Armação laje superior vão 2 (Pe ao P3)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			







DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	15/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Terça-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	468
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
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
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	16	Caminhão pipa	1
Engenheiro	3	Carreta	0
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Laboralista	1	Pá carregadeira	0
Mecânico de manutenção	0	Retroscavadeira	1
Mestre de Obras	1	Rolo pé de carneiro	1
Motorista	5	Rolo chapa/chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Rolo chapa/pneu	0
Operador de motoniveladora	0	Trator agrícola	0
Operador de munk	1	Trator D6	
Operador de retroscavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	23		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		89	
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		11	
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	2
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Concretagem laje superior vão 2 (P2 ao P3)			
Armação primeira malha laje inferior vão 6 (P7 ao P6)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	16/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	469
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2
Armador	18	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	17	Caminhão pipa	1
Engenheiro	3	Carreta	0
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboralista	1	Retroscavadeira	1
Mecânico de Manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de obra	0	Rolo pneu / chapa	0
Motorista	4	Trator agrícola	0
Operador de escavadeira hidráulica	0		
Operador de motoniveladora	0		
Operador de máquinas	0		
Operador de munk	1		
Operador de retroscavadeira	1		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	10		
Servente	22		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		90	
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		11	
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Armação ferragem guarda roda lado direito vão 2 (P2 ao P3)			
Armação segunda malha laje inferior vão 6 (P7 ao P6)			
Montagem base laje superior vão 3 (P3 ao P4)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			



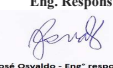


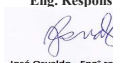
DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		17/03/2022	
		DIA DA SEMANA:		Quinta-feira	
		NÚMERO DO DIÁRIO:		470	
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)					
MÃO-DE-OBRA			EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.		
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1		
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2		
Armador	18	Caminhão carroceria	1		
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1		
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1		
Carpinteiro	17	Caminhão pipa	1		
Engenheiro	3	Carreta	0		
Encarregado de armação	1	Coletivo	1		
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0		
Encarregado de obras	0	Gerador	1		
Estagiária	1	Motoniveladora	0		
Gredista	0	Pá carregadeira	0		
Laboratorista	1	Retroescavadeira	1		
Mecânico de Manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1		
Mestre de obra	0	Rolo pneu / chapa	0		
Motorista	4	Trator agrícola	0		
Operador de escavadeira hidráulica	0				
Operador de motoniveladora	0				
Operador de máquinas	0				
Operador de munk	1				
Operador de retroescavadeira	1				
Operador de rolo	0				
Pedreiro	9				
Servente	22				
Soldador	1				
Técnico de segurança	1				
Topógrafo	1				
			TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		
			89		
			TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		
			11		
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)		
Manhã ok	Manhã	Manhã	25		
Tarde ok	Tarde	Tarde			
Noite	Noite	Noite			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Montagem base para laje superior laterais direita e esquerda do vão (P3 ao P4)					
Montagem base para laje superior vão (P3 ao P4)					
Armação laje superior lado esquerda do viaduto					
Desmontagem cimbramento caixão perdido					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Eng. responsável					



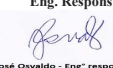


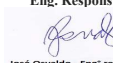
DIÁRIO DE OBRAS					
 		DATA:		18/03/2022	
		DIA DA SEMANA:		Sexta-feira	
		NÚMERO DO DIÁRIO:		471	
fluig					
MÃO-DE-OBRA			EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.		
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1		
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2		
Armador	18	Caminhão carroceria	1		
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1		
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1		
Carpinteiro	17	Caminhão pipa	1		
Engenheiro	3	Carreta	0		
Encarregado de armação	1	Coletivo	1		
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0		
Encarregado de obras	0	Gerador	1		
Estagiária	1	Motoniveladora	0		
Gredista	0	Pá carregadeira	0		
Laboratorista	1	Retroescavadeira	1		
Mecânico de Manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1		
Mestre de obra	0	Rolo pneu / chapa	0		
Motorista	4	Trator agrícola	0		
Operador de escavadeira hidráulica	0				
Operador de motoniveladora	0				
Operador de máquinas	0				
Operador de munk	1				
Operador de retroescavadeira	1				
Operador de rolo	0				
Pedreiro	9				
Servente	22				
Soldador	1				
Técnico de segurança	1				
Topógrafo	1				
			TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		
			89		
			TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		
			11		
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)		
Manhã ok	Manhã	Manhã	0		
Tarde ok	Tarde	Tarde			
Noite	Noite	Noite			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
Desmontagem das formas do caixão perdido					
Armação laje superior vão 3 (P3 ao P4)					
Montagem cimbramento laje superior vão 3 (P3 ao P4)					
Concretagem calçada Avenida Edward Fru Fru (sentido centro)					
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO					
Eng. Responsável			Fiscalização		
 José Osvaldo - Eng. responsável					







DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	19/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NÚMERO DO DIÁRIO:	472
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	0
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	0
Auxiliar de topografia	0	Caminhão munk	0
Carpinteiro	0	Caminhão pipa	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Estagiária	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	0	Retroscavadeira	0
Mestre de obra	0	Rolo pé de carneiro	0
Motorista	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0		
Operador de munk	0		
Operador de retroscavadeira	0		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	0		
Servente	0		
Soldador	0		
Técnico de segurança	0		
Topógrafo	0		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	0
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	0
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	0
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades nesse dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 <small>José Osvaldo - Eng. responsável</small>			



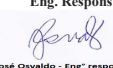


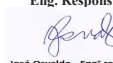
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	20/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NÚMERO DO DIÁRIO:	473
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	0
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	0
Auxiliar de topografia	0	Caminhão munk	0
Carpinteiro	0	Caminhão pipa	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Estagiária	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	0	Retroscavadeira	0
Mestre de obra	0	Rolo pé de carneiro	0
Motorista	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0		
Operador de munk	0		
Operador de retroscavadeira	0		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	0		
Servente	0		
Soldador	0		
Técnico de segurança	0		
Topógrafo	0		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	0
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	0
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	0
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades nesse dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 <small>José Osvaldo - Eng. responsável</small>			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	21/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Segunda-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	474
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2
Armador	19	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	17	Caminhão pipa	1
Engenheiro	3	Carreta	0
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retroscavadeira	1
Mecânico de Manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de obra	1	Rolo pneu / chapa	0
Motorista	5	Trator agrícola	0
Operador de escavadeira hidráulica	0		
Operador de motoniveladora	0		
Operador de máquinas	0		
Operador de munk	1		
Operador de retroscavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	24		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	95
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	3
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Montagem base para laje superior vão 3 (P3 ao P4)			
Montagem cimbramento lateral esquerda vão 3 (P3 ao P4)			
Armação primeira malha laje superior vão 3 (P3 ao P4)			
Armação do guarda roda lado esquerdo			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	22/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Terça-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	475
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2
Armador	18	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	17	Caminhão pipa	1
Engenheiro	3	Carreta	0
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retroscavadeira	1
Mecânico de Manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de obra	1	Rolo pneu / chapa	0
Motorista	5	Trator agrícola	0
Operador de escavadeira hidráulica	0		
Operador de motoniveladora	0		
Operador de máquinas	0		
Operador de munk	1		
Operador de retroscavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	24		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	94
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Concretagem laje superior vão 2 (P2 ao P3)			
Armação segunda malha laje superior vão 3 (P3 ao P4)			
Montagem base lateral esquerda viaduto vão 3 (P3 ao P4)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	23/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	476
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2
Armador	18	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	17	Caminhão pipa	1
Engenheiro	3	Carreta	0
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retrosavadeira	1
Mecânico de Manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de obra	1	Rolo pneu / chapa	0
Motorista	5	Trator agrícola	0
Operador de escavadeira hidráulica	0		
Operador de motoniveladora	0		
Operador de máquinas	0		
Operador de munk	1		
Operador de retrosavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	24		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	94
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Montagem da base na lateral direita do viaduto vão 3 (P3 ao P4)			
Continuação da montagem do muro GH.			
Aterro da rampa de saída do viaduto			
Armação primeira malha laje superior vão 3 (P3 ao P4)			
Com			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	24/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Quinta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	477
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2
Armador	18	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	17	Caminhão pipa	1
Engenheiro	3	Carreta	0
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retrosavadeira	1
Mecânico de Manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de obra	1	Rolo pneu / chapa	0
Motorista	4	Trator agrícola	0
Operador de escavadeira hidráulica	0		
Operador de motoniveladora	0		
Operador de máquinas	0		
Operador de munk	1		
Operador de retrosavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	23		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	92
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Concretagem do guarda roda lado direito vão 2 (P2 ao P3)			
Concretagem vigas e travessinas vão 7 (P7 ao P8)			
Armação primeira malha laje superior vão 3 (P3 ao P4)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	25/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Sexta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	478
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2
Armador	18	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	17	Caminhão pipa	1
Engenheiro	3	Carreta	0
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retrosavadeira	1
Mecânico de Manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de obra	1	Rolo pneu / chapa	0
Motorista	4	Trator agrícola	0
Operador de escavadeira hidráulica	0		
Operador de motoniveladora	0		
Operador de máquinas	0		
Operador de munk	1		
Operador de retrosavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	23		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	92
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Armação da ferragem do guarda roda lado esquerdo vão 3 (P3 ao P4)			
Armação segunda malha laje superior vão 3 (P3 ao P4)			
Desforma das vigas do vão 7 (P8 ao P7)			
Continuação da montagem do muro GH.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	26/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NÚMERO DO DIÁRIO:	479
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	0
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	0
Auxiliar de topografia	0	Caminhão munk	0
Carpinteiro	0	Caminhão pipa	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Estagiária	0	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	0	Retrosavadeira	0
Mecânico de Manutenção	0	Rolo pé de carneiro	0
Mestre de obra	0	Rolo pneu / chapa	0
Motorista	0	Trator agrícola	0
Operador de escavadeira hidráulica	0		
Operador de motoniveladora	0		
Operador de máquinas	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 METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	0
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades nesse dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	27/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NÚMERO DO DIÁRIO:	480
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	0	Caminhão betoneira	0
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão carroceria	0
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	0
Auxiliar de topografia	0	Caminhão munk	0
Carpinteiro	0	Caminhão pipa	0
Engenheiro	0	Carreta	0
Encarregado de armação	0	Coletivo	0
Encarregado de carpintaria	0	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	0
Estagiária	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	0	Retroscavadeira	0
Mestre de obra	0	Rolo pé de carneiro	0
Motorista	0	Rolo pneu / chapa	0
Operador de escavadeira hidráulica	0	Trator agrícola	0
Operador de motoniveladora	0		
Operador de munk	0		
Operador de retroscavadeira	0		
Operador de rolo	0		
Pedreiro	0		
Servente	0		
Soldador	0		
Técnico de segurança	0		
Topógrafo	0		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			0
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			0
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	0
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades nesse dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	28/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Segunda-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	481
fluig			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2
Armador	18	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	17	Caminhão pipa	1
Engenheiro	3	Carreta	0
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retroscavadeira	1
Mecânico de Manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de obra	1	Rolo pneu / chapa	0
Motorista	4	Trator agrícola	0
Operador de escavadeira hidráulica	0		
Operador de motoniveladora	0		
Operador de máquinas	0		
Operador de munk	1		
Operador de retroscavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	23		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			92
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			11
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA 🌧	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Armação segunda malha laje superior vão 3 (P3 ao P4)			
Concretagem do guarda roda			
Escavação para montagem do muro EF			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng. responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	29/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Terça-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	482
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Almoxarife	1	Caminhão betoneira	1
Apontador de obras	2	Caminhão caçamba	2
Armador	18	Caminhão carroceria	1
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	17	Caminhão pipa	1
Engenheiro	3	Carreta	0
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retrosavadeira	1
Mecânico de Manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de obra	1	Rolo pneu / chapa	0
Motorista	4	Trator agrícola	0
Operador de escavadeira hidráulica	0		
Operador de motoniveladora	0		
Operador de máquinas	0		
Operador de munk	1		
Operador de retrosavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	94
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	0
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Armação vigas e travessinas vão 6 (P7 ao P6)			
Montagem cimbramento vão 5 (P6 ao P5)			
Concretagem base do muro EF.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
 		DATA:	30/03/2022
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira
		NÚMERO DO DIÁRIO:	483
fluig			
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
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	17	Caminhão pipa	1
Engenheiro	3	Carreta	0
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retrosavadeira	1
Mecânico de Manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de obra	1	Rolo pneu / chapa	0
Motorista	4	Trator agrícola	0
Operador de escavadeira hidráulica	0		
Operador de motoniveladora	0		
Operador de máquinas	0		
Operador de munk	1		
Operador de retrosavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	92
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	11
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	0
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite ok	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Montagem da base para laje do vão 6 (P7 ao P6)			
Concretagem laje superior vão 3 (P3 ao P4)			
Montagem cimbramento vão 6 (P6 ao P5)			
Concretagem da base para montagem do cimbramento do vão 5 (P5 ao P4)			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS



DATA:

31/03/2022

DIA DA SEMANA:

Quinta-feira

NÚMERO DO DIÁRIO:

484

OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)

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
Auxiliar Administrativo	0	Caminhão comboio	1
Auxiliar de topografia	2	Caminhão munk	1
Carpinteiro	15	Caminhão pipa	1
Engenheiro	3	Carreta	0
Encarregado de armação	1	Coletivo	1
Encarregado de carpintaria	2	Escavadeira hidráulica	0
Encarregado de obras	0	Gerador	1
Estagiária	1	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	1	Retroescavadeira	1
Mecânico de Manutenção	1	Rolo pé de carneiro	1
Mestre de obra	1	Rolo pneu / chapa	0
Motorista	4	Trator agrícola	0
Operador de escavadeira hidraulica	0		
Operador de motoniveladora	0		
Operador de máquinas	0		
Operador de munk	1		
Operador de retroescavadeira	1		
Operador de rolo	1		
Pedreiro	9		
Servente	25		
Soldador	1		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		

TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA 90

TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS 11

CONDIÇÕES METEOROLOGICAS

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

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Concretagem vigas vão 7 (P8 ao P7)
Armação das vigas e transversinas vão 6 (P7 ao P6).

ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO

Eng. Responsável

José Osvaldo - Eng^o responsável

Fiscalização