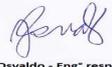
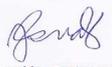
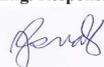
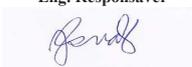


DIÁRIO DE OBRAS			
  		DATA:	01/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NUMERO DO DIÁRIO	392
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itaguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itaguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão comboio	0
Aux- administrativo	0	Caminhão pipa	0
Aux de topografia	0	Coletivo	0
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	0
Encarregado de obras	0	Motoniveladora	0
Gredista	0	Pá carregadeira	0
Laboratorista	0	Retro escavadeira	0
Mecanico de manutenção	0	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	0	Rolo chapa/pneu	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo pé de carneiro	0
Operador de maquinas	0	Rolo pneu	0
Operador de motoniveladora	0	Trator agricula	0
Pedreiro	0		
Servente	0		
Técnico de segurança	0		
Topógrafo	0		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			0
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			0
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia. Recesso.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng° responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
  		DATA:	02/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NUMERO DO DIÁRIO	393
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itaguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itaguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão pipa	0
Aux- administrativo	0	Pá carregadeira	0
Aux de topografia	0	Carreta	0
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	0
Encarregado de obras	0	Retro escavadeira	0
Motorista	0	Motoniveladora	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	0	Coletivo	0
Operador de motoniveladora	0	Rolo pé de carneiro	0
Mecanico de manutenção	0	Trator agricula	0
Pedreiro	0	Rolo chapa/pneu	0
Servente	0	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	0	Rolo pneu	0
Gredista	0	Caminhão comboio	0
Laboratorista	0		
Topógrafo	0		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			0
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			0
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia. Recesso.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng° responsável			

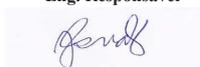
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	03/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Segunda-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	394
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão comboio	0
Aux- administrativo	0	Caminhão pipa	2
Aux de topografia	2	Coletivo	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	2	Motoniveladora	1
Gredista	1	Pá carregadeira	1
Laboratorista	1	Retro escavadeira	1
Mecanico de manutenção	1	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	9	Rolo chapa/pneu	1
Operador de escavadeira hidraulica	2	Rolo pé de carneiro	2
Operador de maquinas	4	Rolo pneu	1
Operador de motoniveladora	1	Trator agricula	1
Pedreiro	6		
Servente	14		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		46	
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		19	
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL 		NUBLADO 	
Manhã		Manhã	
Tarde		Tarde	
Noite		Noite	
Pluviometria (mm)			
Manhã OK Manhã OK Manhã OK			
Tarde OK Tarde OK Tarde OK			
Noite Noite Noite			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de limpeza na obra e replantio de grama			
Observação: Pouca produção por causa das chuvas dos dias anteriores			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

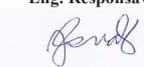
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	04/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Terça-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	395
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux- administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	2	Retro escavadeira	1
Motorista	9	Motoniveladora	1
Operador de escavadeira hidraulica	2	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	4	Coletivo	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	2
Mecanico de manutenção	1	Trator agricula	1
Pedreiro	6	Rolo chapa/pneu	1
Servente	15	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	0
Gredista	1	Caminhão comboio	0
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		47	
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		19	
S METEOROLOGICAS			
SOL 		NUBLADO 	
Manhã		Manhã	
Tarde		Tarde	
Noite		Noite	
Pluviometria (mm)			
Manhã OK Manhã OK Manhã OK			
Tarde OK Tarde OK Tarde OK			
Noite Noite Noite			
TÃO DOS SERVICOS			
Execução de concretagem da calçada est 152 +10 à 154+10, pista esquerda.			
Execução do muro gabião est 131 à 128, pista esquerda.			
Observação: Pouca produção por causa de fortes chuvas á tarde.			
TÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

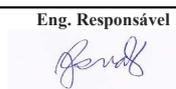
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	05/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	396
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux- administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	2	Retro escavadeira	1
Motorista	9	Motoniveladora	1
Operador de escavadeira hidraulica	2	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	4	Coletivo	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	2
Mecanico de manutenção	1	Trator agricula	1
Pedreiro	6	Rolo chapa/pneu	1
Servente	15	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	0
Gredista	1	Caminhão comboio	
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>47</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>19</b>
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde ok	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução plantação de mudas de grama est 156 à 157, pista esquerda.			
Execução do muro gabião est 131 à 128, pista esquerda.			
Execução de BL dupla est 184+10, pista direita.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	06/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Quinta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	397
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.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux- administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	1	Retro escavadeira	1
Motorista	9	Motoniveladora	1
Operador de escavadeira hidraulica	2	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	4	Coletivo	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	2
Mecanico de manutenção	1	Trator agricula	1
Pedreiro	6	Rolo chapa/pneu	1
Servente	15	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	0
Gredista	1	Caminhão comboio	0
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>46</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>19</b>
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite ok	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução plantação de grama est 07 à 08, acesso B.			
Execução PV est 182+10, pista direita.			
Execução BL dupla est 183+10, pista da direita.			
Execução do muro gabião est 131 à 133, pista esquerda.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	07/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Sexta-Feira
		NUMERO DO DIÁRIO	398
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.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux- administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	1	Retro escavadeira	1
Motorista	9	Motoniveladora	1
Operador de escavadeira hidraulica	2	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	4	Coletivo	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	2
Mecanico de manutenção	1	Trator agricula	1
Pedreiro	6	Rolo chapa/pneu	1
Servente	15	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	0
Gredista	1	Caminhão comboio	0
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			46
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			19
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução do muro gabião est 131 à 133, pista esquerda.			
Execução plantação de grama est 01 à 04+10, pista ramo B.			
Execução nivelamento de terreno para concretagem de calçada est 151 à 148, pista esquerda.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng° responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	08/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NUMERO DO DIÁRIO	399
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.
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão pipa	0
Aux- administrativo	0	Pá carregadeira	0
Aux de topografia	0	Carreta	0
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	0
Encarregado de obras	0	Retro escavadeira	0
Motorista	0	Motoniveladora	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	0	Coletivo	0
Operador de motoniveladora	0	Rolo pé de carneiro	0
Mecanico de manutenção	0	Trator agricula	0
Pedreiro	0	Rolo chapa/pneu	0
Servente	0	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	0	Rolo pneu	0
Gredista	0	Caminhão comboio	0
Laboratorista	0		
Topógrafo	0		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			0
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			0
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia. Recesso.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng° responsável			

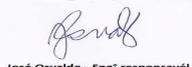
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	09/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NUMERO DO DIÁRIO	400
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão pipa	0
Aux- administrativo	0	Pá carregadeira	0
Aux de topografia	0	Carreta	0
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	0
Encarregado de obras	0	Retro escavadeira	0
Motorista	0	Motoniveladora	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	0	Coletivo	0
Operador de motoniveladora	0	Rolo pé de carneiro	0
Mecanico de manutenção	0	Trator agricula	0
Pedreiro	0	Rolo chapa/pneu	0
Servente	0	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	0	Rolo pneu	0
Gredista	0	Caminhão comboio	0
Laboratorista	0		
Topógrafo	0		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			0
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			0
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia. Recesso.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável			
 José Osvaldo - Engº responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	10/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Segunda-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	401
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.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux- administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	1	Retro escavadeira	1
Motorista	9	Motoniveladora	1
Operador de escavadeira hidraulica	2	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	4	Coletivo	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	2
Mecanico de manutenção	1	Trator agricula	1
Pedreiro	6	Rolo chapa/pneu	1
Servente	15	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	0
Gredista	1	Caminhão comboio	0
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			46
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			19
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de concretagem de calçada est 151 à 150, pista esquerda.			
Execução do muro gabião est 131 à 133, pista esquerda.			
Execução PV est 182+10, pista direita			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	11/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Terça-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	402
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.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux- administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	1	Retro escavadeira	1
Motorista	9	Motoniveladora	1
Operador de escavadeira hidraulica	2	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	4	Coletivo	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	2
Mecanico de manutenção	1	Trator agricula	1
Pedreiro	6	Rolo chapa/pneu	1
Servente	15	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	0
Gredista	1	Caminhão comboio	0
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>46</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>19</b>
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀		NUBLADO ☁	CHUVA ☔
Pluviometria (mm)			
Manhã	ok	Manhã	Manhã
Tarde	ok	Tarde	Tarde
Noite		Noite	Noite
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de concreto de calçada est 150 à 149, pista esquerda.			
Execução de muro gabião est 131 à 133, pista esquerda.			
Execução de nivelamento do terreno para execução da calçada est 149 à 145, pista esquerda.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável			
 José Osvaldo - Engº responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	12/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	403
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.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux- administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	1	Retro escavadeira	1
Motorista	9	Motoniveladora	1
Operador de escavadeira hidraulica	2	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	4	Coletivo	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	2
Mecanico de manutenção	1	Trator agricula	1
Pedreiro	6	Rolo chapa/pneu	1
Servente	15	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	0
Gredista	1	Caminhão comboio	0
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>46</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>19</b>
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀		NUBLADO ☁	CHUVA ☔
Pluviometria (mm)			
Manhã	ok	Manhã	Manhã
Tarde	ok	Tarde	Tarde
Noite		Noite	Noite
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução do muro gabião est. 131 à 133, pista esquerda.			
Execução do plantio de gramas est 05 à 08, ramo B.			
Execução do nivelamento do terreno para execução da calçada est. 145 à 145+10, pista esquerda.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	13/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Quinta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	404
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.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux- administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	2	Retro escavadeira	1
Motorista	9	Motoniveladora	1
Operador de escavadeira hidraulica	2	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	4	Coletivo	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	2
Mecanico de manutenção	1	Trator agricula	1
Pedreiro	6	Rolo chapa/pneu	1
Servente	15	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	0
Gredista	1	Caminhão comboio	0
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			47
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			19
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução tratamento de camada do solo est 129 à 130, pista esquerda.			
Execução plantio de grama est153, pista direita.			
Execução concretagem de calçada est 149 à 147, pista esquerda.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

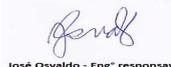
  

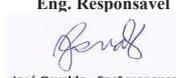
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	14/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Sexta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	405
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux- administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	1	Retro escavadeira	1
Motorista	9	Motoniveladora	1
Operador de escavadeira hidraulica	1	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	4	Coletivo	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	2
Mecanico de manutenção	1	Trator agricula	1
Pedreiro	6	Rolo chapa/pneu	1
Servente	15	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	0
Gredista	1	Caminhão comboio	0
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			45
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			19
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de concreto da calçada est 147 à 145+10, pista esquerda.			
Execução do muro gabião est 133 à 134+10, pista esquerda.			
Execução aplicação de camada do solo est 129 à 132, pista esquerda.			
Execução plantio de grama est 182, pista esquerda.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	15/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NUMERO DO DIÁRIO	406
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.
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão pipa	0
Aux- administrativo	0	Pá carregadeira	0
Aux de topografia	0	Carreta	0
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	0
Encarregado de obras	0	Retro escavadeira	0
Motorista	0	Motoniveladora	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	0	Coletivo	0
Operador de motoniveladora	0	Rolo pé de carneiro	0
Mecanico de manutenção	0	Trator agricula	0
Pedreiro	0	Rolo chapa/pneu	0
Servente	0	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	0	Rolo pneu	0
Gredista	0	Caminhão comboio	0
Laboratorista	0		
Topógrafo	0		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			0
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			0
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng* responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	16/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NUMERO DO DIÁRIO	407
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.
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão pipa	0
Aux- administrativo	0	Pá carregadeira	0
Aux de topografia	0	Carreta	0
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	0
Encarregado de obras	0	Retro escavadeira	0
Motorista	0	Motoniveladora	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	0	Coletivo	0
Operador de motoniveladora	0	Rolo pé de carneiro	0
Mecanico de manutenção	0	Trator agricula	0
Pedreiro	0	Rolo chapa/pneu	0
Servente	0	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	0	Rolo pneu	0
Gredista	0	Caminhão comboio	0
Laboratorista	0		
Topógrafo	0		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			0
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			0
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng* responsável			

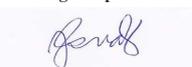
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	17/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Segunda-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	408
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	1	Retro escavadeira	1
Motorista	9	Motoniveladora	1
Operador de escavadeira hidraulica	2	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	4	Coletivo	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	2
Mecânico de Manutenção	1	Trator agricola	1
Pedreiro	6	Rolo chapa/pneu	1
Servente	13	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	0
Gredista	1		
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			44
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			19
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução concretagem de calçada est 145 à 144, pista esquerda.			
Execução concretagem de canaletas estaca 155, pista esquerda.			
Execução concretagem da base ala est 155, pista esquerda.			
Execução nivelamento de terreno para execução de calçada est 142+10 à 145, pista direita.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	18/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Terça-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	409
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.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	1	Retro escavadeira	1
Motorista	9	Motoniveladora	1
Operador de escavadeira hidraulica	2	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	4	Coletivo	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	2
Mecânico de Manutenção	1	Trator agricola	1
Pedreiro	6	Rolo chapa/pneu	1
Servente	13	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	0
Gredista	1		
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			44
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			19
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução concretagem de calçada est 142+10 à 143, pista direita.			
Execução plantio de grama est 151, pista direita.			
Execução concretagem de canaleta est 155, pista esquerda.			
Observação: Pouca produção por causa da chuva na noite anterior (17/01).			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	19/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	410
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.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	1	Retro escavadeira	1
Motorista	9	Motoniveladora	1
Operador de escavadeira hidraulica	2	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	4	Coletivo	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	2
Mecânico de Manutenção	1	Trator agricola	2
Pedreiro	6	Rolo chapa/pneu	1
Servente	13	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	0
Gredista	1		
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		44	
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		20	
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução plantio de grama est 153 à 154, pista direita.			
Execução concretagem de canaleta est 177, pista esquerda.			
Execução concretagem de base ala est 156, pista esquerda.			
Execução concretagem de calçada est.143 à 145, pista direita.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	20/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Quinta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	411
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.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	1	Retro escavadeira	1
Motorista	9	Motoniveladora	1
Operador de escavadeira hidraulica	2	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	4	Coletivo	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	2
Mecânico de Manutenção	1	Trator agricola	1
Pedreiro	6	Rolo chapa/pneu	1
Servente	13	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	0
Gredista	1		
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		44	
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		19	
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução concretagem de calçada est 145 a 146+10, pista direita.			
Execução boca de lobo tripla est. 180, pista direita.			
Execução boca de lobo dupla est. 183+10, pista direita			
Execução muro gabião est. 135+10 à 137, pista esquerda.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	21/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Sexta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	412
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.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	1	Retro escavadeira	1
Motorista	9	Motoniveladora	1
Operador de escavadeira hidraulica	2	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	4	Coletivo	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	2
Mecânico de Manutenção	1	Trator agricola	1
Pedreiro	6	Rolo chapa/pneu	1
Servente	13	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	0
Gredista	1		
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>44</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>19</b>
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL 	NUBLADO 	CHUVA 	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução boca de lobo dupla est.180, pista direita.			
Execução aplicação de solo cal est. 129 à 126, pista esquerda.			
Execução aplicação de BGS est. 129 à 126, pista esquerda.			
Execução muro gabião est. 135+10 à 137, pista esquerda.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	22/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NUMERO DO DIÁRIO	413
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.
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão pipa	0
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	0
Aux de topografia	0	Carreta	0
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	0
Encarregado de obras	0	Retro escavadeira	0
Motorista	0	Motoniveladora	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	0	Coletivo	0
Operador de motoniveladora	0	Rolo pé de carneiro	0
Mecânico de Manutenção	0	Trator agricola	0
Pedreiro	0	Rolo chapa/pneu	0
Servente	0	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	0	Rolo pneu	0
Gredista	0		
Laboratorista	0		
Topógrafo	0		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>0</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>0</b>
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL 	NUBLADO 	CHUVA 	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
  	DATA:		23/01/2022
	DIA DA SEMANA:		Domingo
	NUMERO DO DIÁRIO		414
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.
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão pipa	0
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	0
Aux de topografia	0	Carreta	0
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	0
Encarregado de obras	0	Retro escavadeira	0
Motorista	0	Motoniveladora	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	0	Coletivo	0
Operador de motoniveladora	0	Rolo pé de carneiro	0
Mecânico de Manutenção	0	Trator agricola	0
Pedreiro	0	Rolo chapa/pneu	0
Servente	0	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	0	Rolo pneu	0
Gredista	0		
Laboratorista	0		
Topógrafo	0		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		0	
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		0	
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL 	NUBLADO 	CHUVA 	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng° responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
  	DATA:		24/01/2022
	DIA DA SEMANA:		Segunda-feira
	NUMERO DO DIÁRIO		415
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.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	1	Retro escavadeira	1
Motorista	9	Motoniveladora	1
Operador de escavadeira hidraulica	2	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	4	Caminhão comboio	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	2
Mecânico de Manutenção	1	Trator agricola	1
Pedreiro	6	Rolo chapa/pneu	1
Servente	13	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	0
Gredista	1		
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA		44	
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		19	
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL 	NUBLADO 	CHUVA 	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução concretagem de calçada est. 146 á 147+10, pista direita.			
Execução nivelamento de terreno para execução de calçada est 147+10 à 149, pista direita.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng° responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	25/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Terça-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	416
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.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	1	Retro escavadeira	1
Motorista	9	Motoniveladora	1
Operador de escavadeira hidraulica	2	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	4	Caminhão comboio	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	2
Mecânico de Manutenção	1	Trator agricola	1
Pedreiro	6	Rolo chapa/pneu	1
Servente	13	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	0
Gredista	1		
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			44
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			19
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução concreto de calçada est. 147+10 à 149, pista direita.			
Execução plantio de grama est 177à 179, pista esquerda.			
Execução nivelamento de terreno para execução de calçada est. 149 à 152, pista direita.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

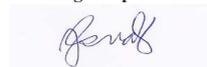
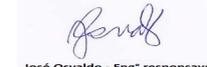
  

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	26/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	417
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	1	Retro escavadeira	1
Motorista	9	Motoniveladora	1
Operador de escavadeira hidraulica	2	Perfuratriz	0
Operador de maquinas	4	Coletivo	0
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	2
Mecânico de Manutenção	1	Trator agricola	1
Pedreiro	6	Rolo chapa/pneu	1
Servente	13	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	0
Gredista	1	Caminhão comboio	1
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			44
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			19
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução do plantio de grama est. 154+10 à 156, pista esquerda.			
Execução plantio de grama est. 158 à 159, pista esquerda.			
Execução de concretagem de canaleta est 177, pista esquerda.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	27/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Quinta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	418
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.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Retro escavadeira	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidráulica	1
Encarregado de obras	1	Motoniveladora	1
Mecânico de manutenção	1	Carreta	1
Motorista	9	Rolo pé de carneiro	2
Operador de escavadeira hidráulica	3	Rolo chapá/pneu	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo chapa/chapa	0
Operador de máquinas	4	Trator esteira D6	0
Pedreiro	6	Trator agrícola	1
Servente	12	Rolo pneu	0
Laboratorista	1	Caminhão comboio	1
Técnico de segurança	1		
Gredista	1		
Topógrafo	1		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>44</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>19</b>
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução aplicação de camada solo est 133 à 134, pista esquerda.			
Execução escavação para execução de canaleta est. 170, pista direita.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 <small>José Osvaldo - Engº responsável</small>			

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	28/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Sexta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	419
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.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Retro escavadeira	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidráulica	1
Encarregado de obras	1	Motoniveladora	1
Mecânico de manutenção	1	Carreta	1
Motorista	9	Rolo pé de carneiro	2
Operador de escavadeira hidráulica	2	Rolo chapá/pneu	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo chapa/chapa	0
Operador de máquinas	4	Trator esteira D6	0
Pedreiro	6	Trator agrícola	1
Servente	13	Rolo pneu	0
Laboratorista	1	Caminhão comboio	1
Técnico de segurança	1		
Gredista	1		
Topógrafo	1		
		<b>TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA</b>	<b>44</b>
		<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>19</b>
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução limpeza e organização na obra			
Observação: Pouca produção por falta de frente, não houve carregamento de concreto e gramas.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 <small>José Osvaldo - Engº responsável</small>			

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	29/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NUMERO DO DIÁRIO	420
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.
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão pipa	0
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	0
Aux de topografia	0	Retro escavadeira	0
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	0
Encarregado de obras	0	Motoniveladora	0
Mecanico de manutenção	0	Carreta	0
Motorista	0	Rolo pé de carneiro	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo chapá/pneu	0
Operador de motoniveladora	0	Rolo chapa/chapa	0
Operador de maquinas	0	Trator esteira D6	0
Pedreiro	0	Trator agricola	0
Servente	0	Rolo pneu	0
Laboratorista	0	Caminhão comboio	0
Técnico de segurança	0		
Gredista	0		
Topógrafo	0		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			0
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			0
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	30/01/2022
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NUMERO DO DIÁRIO	421
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.
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão pipa	0
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	0
Aux de topografia	0	Retro escavadeira	0
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	0
Encarregado de obras	0	Motoniveladora	0
Mecanico de manutenção	0	Carreta	0
Motorista	0	Rolo pé de carneiro	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Rolo chapá/pneu	0
Operador de motoniveladora	0	Rolo chapa/chapa	0
Operador de maquinas	0	Trator esteira D6	0
Pedreiro	0	Trator agricola	0
Servente	0	Rolo pneu	0
Laboratorista	0	Caminhão comboio	0
Técnico de segurança	0		
Gredista	0		
Topógrafo	0		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			0
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			0
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

## DIÁRIO DE OBRAS



DATA:	31/01/2022
DIA DA SEMANA:	Segunda-feira
NUMERO DO DIÁRIO	422

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.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	1
Aux de topografia	2	Retro escavadeira	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	1
Encarregado de obras	1	Motoniveladora	1
Mecanico de manutenção	1	Carreta	1
Motorista	9	Rolo pé de carneiro	2
Operador de escavadeira hidraulica	2	Rolo chapá/pneu	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo chapa/chapa	0
Operador de maquinas	4	Trator esteira D6	0
Pedreiro	6	Trator agricola	1
Servente	13	Rolo pneu	0
Laboratorista	1	Caminhão comboio	1
Técnico de segurança	1		
Gredista	1		
Topógrafo	1		
	17		44
	<b>TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS</b>		<b>19</b>

## CONDIÇÕES METEOROLOGICAS

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

## DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Não houve produção por motivo de muita chuva na noite anterior e no dia 31/01/2022.

## ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO

Eng. Responsável

José Osvaldo - Eng<sup>o</sup> responsável

Fiscalização