





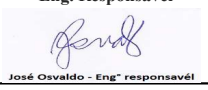






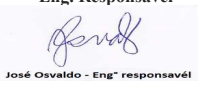

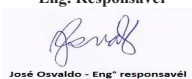

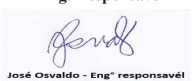













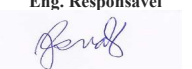
DIÁRIO DE OBRAS			
  		DATA:	01/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	359
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão comboio	1
Aux- administrativo	0	Caminhão pipa	2
Aux de topografia	2	Coletivo	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	2
Encarregado de obras	2	Motoniveladora	1
Gredista	1	Pá carregadeira	1
Laboratorista	1	Retro escavadeira	1
Mecanico de manutenção	1	Rolo chapa/chapa	1
Motorista	9	Rolo chapa/pneu	1
Operador de escavadeira hidraulica	2	Rolo pé de carneiro	1
Operador de maquinas	4	Rolo pneu	1
Operador de motoniveladora	1	Trator agricula	1
Pedreiro	4		
Servente	12		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	42
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	21
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL 		NUBLADO 	CHUVA 
Manhã	OK	Manhã	Manhã
Tarde	OK	Tarde	Tarde
Noite		Noite	Noite
Pluviometria (mm)			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de solocal est. 183 á 188, pista direita.			
Execução de BGS est. 183 á 188, pista direita.			
Execução de calçada est. 179 á 177, pista esquerda.			
Execução BLS est. 138 pista esquerda.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng° responsável			





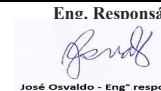
DIÁRIO DE OBRAS			
  		DATA:	02/11/2021
		DIA DA SEMANA:	Quinta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	360
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão comboio	1
Aux- administrativo	0	Caminhão pipa	2
Aux de topografia	2	Coletivo	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	2
Encarregado de obras	2	Motoniveladora	1
Gredista	1	Pá carregadeira	1
Laboratorista	1	Retro escavadeira	1
Mecanico de manutenção	1	Rolo chapa/chapa	1
Motorista	9	Rolo chapa/pneu	1
Operador de escavadeira hidraulica	2	Rolo pé de carneiro	1
Operador de maquinas	4	Rolo pneu	1
Operador de motoniveladora	1	Trator agricula	1
Pedreiro	4		
Servente	12		
Técnico de segurança	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	42
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	21
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL 		NUBLADO 	CHUVA 
Manhã	ok	Manhã	Manhã
Tarde	ok	Tarde	Tarde
Noite		Noite	Noite
Pluviometria (mm)			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de calçada est. 177 á 176, pista esquerda.			
Execução de solo cal est. 183 á 179, pista direita.			
Execução BLS est. 138, pista esquerda.			
Execução de BGS est. 183 á 179, pista direita.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng° responsável			





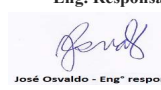
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	03/11/2021
		DIA DA SEMANA:	Sexta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	361
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	8
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	2
Aux de topografia	2	Retro escavadeira	2
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	3
Encarregado de obras	2	Motoniveladora	2
Mecanico de manutenção	1	Carreta	1
Motorista	9	Rolo pé de carneiro	3
Operador de escavadeira hidraulica	3	Rolo chapá/pneu	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo chapa/chapa	1
Operador de maquinas	4	Trator esteira D6	0
Pedreiro	4	Trator agricola	1
Servente	12	Rolo pneu	1
Laboratorista	1	Caminhão comboio	1
Técnico de segurança	1		
Gredista	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	43
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	28
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de saída de água est. 187, pista direita.			
Execução de solo cal est. 05+10 á 08+10, retorno B.			
Execução de BGS est. 05+10 á 08+10, retorno B.			
Execução de BLS est.139, pista esquerda.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	04/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NUMERO DO DIÁRIO	363
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	8
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	2
Aux de topografia	2	Retro escavadeira	2
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	3
Encarregado de obras	2	Motoniveladora	2
Mecanico de manutenção	1	Carreta	1
Motorista	9	Rolo pé de carneiro	3
Operador de escavadeira hidraulica	3	Rolo chapá/pneu	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo chapa/chapa	1
Operador de maquinas	4	Trator esteira D6	0
Pedreiro	4	Trator agricola	1
Servente	12	Rolo pneu	1
Laboratorista	1	Caminhão comboio	1
Técnico de segurança	1		
Gredista	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	43
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	28
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de BLS est. 139 pista esquerda.			
Execução de BGS est. 05+10 á 08+10, retorno B.			
Execução de saída de água est. 187, pista direita.			
Execução de dreno raso est. 0,00 Ramo B.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			


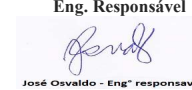
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	05/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NUMERO DO DIÁRIO	364
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador 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 - Eng° responsável			


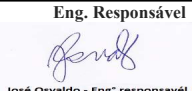
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	06/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Segunda-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	365
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	8
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	2
Aux de topografia	2	Retro escavadeira	2
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	3
Encarregado de obras	2	Motoniveladora	2
Mecanico de manutenção	1	Carreta	1
Motorista	9	Rolo pé de carneiro	3
Operador de escavadeira hidraulica	3	Rolo chapá/pneu	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo chapa/chapa	1
Operador de maquinas	4	Trator esteira D6	0
Pedreiro	4	Trator agricola	1
Servente	12	Rolo pneu	1
Laboratorista	1	Caminhão comboio	1
Técnico de segurança	1		
Gredista	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	43
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	28
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de guia e sargeta extrusada est. 179 à 182+10, pista direita.			
Execução de compactação de solo paraexecução de calçada.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng° responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	07/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Terça-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	366
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	8
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	2
Aux de topografia	2	Retro escavadeira	2
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	3
Encarregado de obras	2	Motoniveladora	2
Mecanico de manutenção	1	Carreta	1
Motorista	9	Rolo pé de carneiro	3
Operador de escavadeira hidraulica	3	Rolo chapá/pneu	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo chapa/chapa	1
Operador de maquinas	4	Trator esteira D6	0
Pedreiro	4	Trator agricola	1
Servente	12	Rolo pneu	1
Laboratorista	1	Caminhão comboio	1
Técnico de segurança	1		
Gredista	1		
Topógrafo	1		
Topógrafo	0		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	43
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	28
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
 SOL	 NUBLADO	 CHUVA	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de guia e sargeta extrusada est. 182+10 à 191, pista direita.			
Execução de calçada est. 176+10 à 173+10, pista esquerda.			
Execução BGS est. 191 à 189, pista direita.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável			
 José Osvaldo - Eng ^o responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	08/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	367
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	8
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	2
Aux de topografia	2	Retro escavadeira	2
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	3
Encarregado de obras	2	Motoniveladora	2
Mecanico de manutenção	1	Carreta	1
Motorista	9	Rolo pé de carneiro	3
Operador de escavadeira hidraulica	3	Rolo chapá/pneu	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo chapa/chapa	1
Operador de maquinas	4	Trator esteira D6	0
Pedreiro	4	Trator agricola	1
Servente	12	Rolo pneu	1
Laboratorista	1	Caminhão comboio	1
Técnico de segurança	1		
Gredista	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	43
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	28
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
 SOL	 NUBLADO	 CHUVA	Pluviometria (mm)
Manhã	ok	Manhã	
Tarde	ok	Tarde	
Noite	ok	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de calçada est. 173+10 à 172+10, pista esquerda.			
Execução BGS est. 191 à 183, pista direita.			
Execução de guia e sargeta extrusada est. 05 à 08, retorno B.			
Execução de tubo de drenagem de 400 e 500 est.183, pista direita.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng ^o responsável			




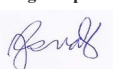
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	09/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Quinta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	368
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	8
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	2
Aux de topografia	2	Retro escavadeira	2
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	3
Encarregado de obras	2	Motoniveladora	2
Mecanico de manutenção	1	Carreta	1
Motorista	9	Rolo pé de carneiro	3
Operador de escavadeira hidraulica	3	Rolo chapá/pneu	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo chapa/chapa	1
Operador de maquinas	4	Trator esteira D6	0
Pedreiro	4	Trator agricola	1
Servente	12	Rolo pneu	1
Laboratorista	1	Caminhão comboio	1
Técnico de segurança	1		
Gredista	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			43
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			28
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL 	NUBLADO 	CHUVA 	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de calçada est. 172+10 à 170, pista esquerda.			
Execução de guia e sargeta extrusada est. 179 à 183, pista direita.			
Execução de PV , ramal de 400 est. 133 à 131, pista esquerda.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			


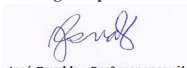
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	10/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Sexta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	369
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	8
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	2
Aux de topografia	2	Retro escavadeira	2
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	3
Encarregado de obras	2	Motoniveladora	2
Mecanico de manutenção	1	Carreta	1
Motorista	9	Rolo pé de carneiro	3
Operador de escavadeira hidraulica	3	Rolo chapá/pneu	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo chapa/chapa	1
Operador de maquinas	4	Trator esteira D6	0
Pedreiro	4	Trator agricola	1
Servente	12	Rolo pneu	1
Laboratorista	1	Caminhão comboio	1
Técnico de segurança	1		
Gredista	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			43
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			28
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL 	NUBLADO 	CHUVA 	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde ok	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de calçada est. 170+10 à 168, pista esquerda.			
Execução de PV , ramal de 400 est. 1343, pista esquerda.			
Execução BGS est. 138+10 à 137+10, pista esquerda.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	11/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NUMERO DO DIÁRIO	370
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	8
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	2
Aux de topografia	2	Retro escavadeira	2
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	3
Encarregado de obras	2	Motoniveladora	2
Mecanico de manutenção	1	Carreta	1
Motorista	9	Rolo pé de carneiro	3
Operador de escavadeira hidraulica	3	Rolo chapá/pneu	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo chapa/chapa	1
Operador de maquinas	4	Trator esteira D6	0
Pedreiro	4	Trator agricola	1
Servente	12	Rolo pneu	1
Laboratorista	1	Caminhão comboio	1
Técnico de segurança	1		
Gredista	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			43
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			28
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de imprimação est. 179 a 191, pista direita.			
Execução de imprimação est. 05 a 08, ramo B.			
Execução de imprimação est. 137 a 139, pista esquerda.			
Execução de camada de solo est. 131 a 134, pista esquerda.			
Execução de calçada est. 168 a 166+10, pista esquerda.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			


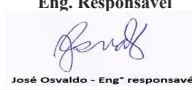


DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	12/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NUMERO DO DIÁRIO	371
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador 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			


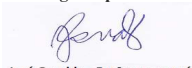
DIÁRIO DE OBRAS			
  	DATA:		13/12/2021
	DIA DA SEMANA:		Segunda-feira
	NUMERO DO DIÁRIO		372
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itaguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itaguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	8
Armador	4	Caminhão pipa	2
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	3
Encarregado de obras	3	Retro escavadeira	2
Motorista	9	Motoniveladora	2
Operador de escavadeira hidraulica	3	Perfuratriz	0
Operador de motoniveladora	2	Rolo pé de carneiro	3
Operador de maquinas	4	Coletivo	1
Pedreiro	4	Pá carregadeira	2
Servente	10	Rolo chapá/pneu	1
Técnico de segurança	1	Rolo chapa/chapa	1
Laboratorista	1	Trator agricola	1
Aux- administrativo	1	Rolo pneu	1
Gredista	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	47
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	28
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de BINDER faixa II DER est. 179 á 191, pista direita.			
Execução de BINDER faixa II DER est. 05 á 08, retorno B.			
Execução de BINDER faixa II DER est. 137 á 139, pista esquerda.			
Execução de calçada est. 166+10 á 162+10, pista esquerda.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng° responsável			



DIÁRIO DE OBRAS			
  	DATA:		14/12/2021
	DIA DA SEMANA:		Terça-feira
	NUMERO DO DIÁRIO		373
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	1	Caminhão caçamba	8
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	2
Aux de topografia	2	Retro escavadeira	2
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	3
Encarregado de obras	2	Motoniveladora	2
Mecânico de manutenção	1	Carreta	1
Motorista	9	Rolo pé de carneiro	3
Operador de escavadeira hidraulica	3	Rolo chapá/pneu	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo chapa/chapa	1
Operador de maquinas	4	Trator esteira D6	0
Pedreiro	4	Trator agricola	1
Servente	12	Rolo pneu	1
Laboratorista	1	Caminhão comboio	1
Técnico de segurança	1		
Gredista	1		
Topógrafo	1		
		TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA	43
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS	28
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de calçada est. 164 á 162+10, pista esquerda.			
Execução de dreno profundo est. 129 á 124, pista esquerda.			
Limpeza da base da aduela est. 131, pista esquerda.			
Execução de plantio de grama est.05+10, retorno B.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng° responsável			


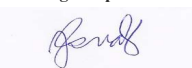
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	15/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	374
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	8
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	2
Aux de topografia	2	Retro escavadeira	2
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	3
Encarregado de obras	2	Motoniveladora	2
Mecânico de manutenção	1	Carreta	1
Motorista	9	Rolo pé de carneiro	3
Operador de escavadeira hidraulica	3	Rolo chapá/pneu	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo chapa/chapa	1
Operador de maquinas	4	Trator esteira D6	0
Pedreiro	4	Trator agricola	1
Servente	12	Rolo pneu	1
Laboratorista	1	Caminhão comboio	1
Técnico de segurança	1		
Gredista	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			43
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			28
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	ok
Tarde	Tarde	ok	Tarde
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de calçada est. 162+10 á 161, pista esquerda.			
Execução da base do muro ala da aduela 2x2 est. 131, pista esquerda.			
Execução de gabião est. 131 á 128, pista esquerda.			
Execução de plantio de grama est. 186 pista esquerda.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	16/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Quinta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	375
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	8
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	1	Pá carregadeira	2
Aux de topografia	2	Trator esteira D6	0
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	2
Encarregado de obras	2	Retro escavadeira	2
Motorista	9	Motoniveladora	2
Operador de escavadeira hidraulica	2	Carreta	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	3
Operador de maquinas	4	Coletivo	1
Pedreiro	4	Rolo chapa/pneu	1
Servente	14	Rolo chapa/chapa	1
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	1
Gredista	1	Caminhão viga	1
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			44
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			27
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	ok	Manhã	
Tarde	ok	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução muro de gabião est. 131 á 128, pista esquerda.			
Limpeza das aduelas est. 131, pista esquerda.			
Execução de plantio de grama est. 161 á 160, pista esquerda.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			


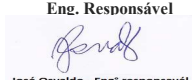
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	17/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Sexta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	376
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	7
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	1	Pá carregadeira	2
Aux de topografia	2	Compressor	0
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	2
Encarregado de obras	3	Retro escavadeira	2
Motorista	9	Motoniveladora	2
Operador de escavadeira hidraulica	3	Perfuratriz	0
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	3
Operador de maquinas	4	Coletivo	1
Pedreiro	4	Rolo chapa/pneu	1
Servente	15	Rolo chapa/chapa	1
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	1
Laboratorista	1	Trator esteira D6	0
Topógrafo	1	Trator agricola	1
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			46
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			25
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)
Manhã	ok	Manhã	
Tarde	ok	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de BLT est. 180 , pista direita.			
Execução de BLD est. 184+10,pista direita.			
Execução de calçada est. 160 a 159,pista esquerda.			
Execução de CBUQ faixa III DER est. 0,00 à 09 ramo A e 0+10 à 09 ramo B.			
Execução muro de gabião est. 131 à 128, pista esquerda.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng° responsável			
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	18/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NUMERO DO DIÁRIO	377
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	Trator esteira D6	0
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	0
Encarregado de obras	0	Retro escavadeira	0
Motorista	0	Motoniveladora	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Carreta	0
Operador de motoniveladora	0	Rolo pé de carneiro	0
Operador de maquinas	0	Coletivo	0
Pedreiro	0	Rolo chapa/pneu	0
Servente	0	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	0	Rolo pneu	0
Gredista	0	Caminhão viga	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	ok
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng° responsável			


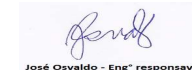
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	19/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NUMERO DO DIÁRIO	378
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	0	Caminhão caçamba	0
Armador	0	Caminhão pipa	0
Aux - Administrativo	0	Pá carregadeira	0
Aux de topografia	0	Trator esteira D6	0
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	0
Encarregado de obras	0	Retro escavadeira	0
Motorista	0	Motoniveladora	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Carreta	0
Operador de motoniveladora	0	Rolo pé de carneiro	0
Operador de maquinas	0	Coletivo	0
Pedreiro	0	Rolo chapa/pneu	0
Servente	0	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	0	Rolo pneu	0
Gredista	0	Caminhão viga	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 - Engº responsável			


DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	20/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Segunda-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	379
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	1	Pá carregadeira	2
Aux de topografia	2	Compressor	0
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	2
Encarregado de obras	3	Retro escavadeira	2
Motorista	9	Motoniveladora	2
Operador de escavadeira hidraulica	3	Perfuratriz	0
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	3
Operador de maquinas	4	Coletivo	1
Pedreiro	4	Rolo chapa/pneu	1
Servente	15	Rolo chapa/chapa	1
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	1
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			46
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			24
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução de plantio de grama est. 154 á 157 , pista direita.			
Execução de plantio de grama est. 184, pista esquerda.			
Execução de calçada est. 159 á 154, pista esquerda.			
Execução muro de gabião est. 131 á 128, pista esquerda.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	21/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Terça-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	380
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	8
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	1	Pá carregadeira	2
Aux de topografia	2	Trator esteira D6	0
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	2
Encarregado de obras	2	Retro escavadeira	2
Motorista	9	Motoniveladora	2
Operador de escavadeira hidraulica	2	Carreta	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	3
Operador de maquinas	4	Coletivo	1
Pedreiro	4	Rolo chapa/pneu	1
Servente	14	Rolo chapa/chapa	1
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	1
Gredista	1	Caminhão viga	1
Laboratorista	1		
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			43
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			27
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução muro de gabião est. 131 á 128, pista esquerda.			
Execução BLT est. 180, pista direita.			
Execução BLD est. 184+10, pista direita.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng° responsável			


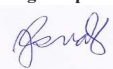
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	22/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	381
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	8
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	3
Encarregado de obras	2	Retro escavadeira	2
Motorista	10	Motoniveladora	2
Operador de escavadeira hidraulica	3	Perfuratriz	0
Operador mq	4	Coletivo	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	3
Operador de rolo	2	trator esteira D6	0
Laboratorista	1	Pá carregadeira	2
Pedreiro	4	Rolo chapa/pneu	1
Servente	14	Rolo chapa/chapa	1
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	1
Aux - administrativo	1	Trator agricola	1
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			47
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			28
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL	NUBLADO	CHUVA	Pluviometria (mm)
Manhã ok	Manhã	Manhã	
Tarde ok	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Execução muro de gabião est. 131 á 128, pista esquerda.			
Execução BLT est. 180, pista direita.			
Execução BLD est. 184+10, pista direita.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Eng° responsável			


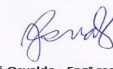
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	23/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Quinta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	382
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador de obras	1	Caminhão caçamba	8
Armador	0	Caminhão pipa	2
Aux - Administrativo	1	Pá carregadeira	2
Aux de topografia	2	Carreta	1
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	3
Encarregado de obras	2	Retro escavadeira	2
Motorista	10	Motoniveladora	2
Operador de escavadeira hidraulica	3	Perfuratriz	0
Operador mq	4	Coletivo	1
Operador de motoniveladora	1	Rolo pé de carneiro	3
Gredista	1	Coletivo	1
Pedreiro	4	Rolo chapa/pneu	1
Servente	14	Rolo chapa/chapa	1
Técnico de segurança	1	Rolo pneu	1
Laboratorista	1	caminhao viga	1
Mec.Manut.	1	caminhao carroceria	1
Topógrafo	1		
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			47
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			30
CONDIÇÕES METEOROLOGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Limpeza e organização da obra para parada de recesso.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			



DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	24/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Sexta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	383
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	Gerador	0
Motorista	0	Motoniveladora	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Perfuratriz	0
Operador mq	0	Coletivo	0
Operador de motoniveladora	0	Rolo pé de carneiro	0
Mec.Manut.	0	Trator esteira D6	0
Pedreiro	0	Rolo chapa/pneu	0
Servente	0	Rolo chapa/chapa	0
Técnico de segurança	0	Rolo pneu	0
Laboratorista	0	Trator agricola	0
Gredista	0	Caminhao carroceria	0
Topógrafo	0	Caminhao viga	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 - Engº responsável			


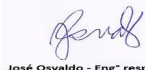
DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	25/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Sábado
		NUMERO DO DIÁRIO	384
OBRA: US 19.013 - Implantação de via Marginal do Córrego Itanguá + OAE (Construção de ponte sobre o Córrego Itanguá, na Av. Dr. Américo Figueiredo)			
MÃO-DE-OBRA		EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
Apontador 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	Carreta	0
Motorista	0	Motoniveladora	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Perfuratriz	0
Operador mq	0	Coletivo	0
Operador de motoniveladora	0	Rolo pé de carneiro	0
Operador de rolo	0	Trator esteira D6	0
Pedreiro	0	Trator agricula	0
Servente	0	Rolo chapa/pneu	0
Técnico de segurança	0	Rolo chapa/chapa	0
Laboratorista	0	Rolo pneu	0
Gredista	0	Caminhao carroceria	0
Topógrafo	0	Caminhao Espag.	0
		Caminhao Viga	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 - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	26/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Domingo
		NUMERO DO DIÁRIO	385
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	Carreta	0
Motorista	0	Motoniveladora	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Perfuratriz	0
Operador mq	0	Coletivo	0
Operador de motoniveladora	0	Rolo pé de carneiro	0
Operador de rolo	0	Trator esteira D6	0
Pedreiro	0	Trator agricula	0
Servente	0	Rolo chapa/pneu	0
Técnico de segurança	0	Rolo chapa/chapa	0
Laboratorista	0	Rolo pneu	0
Gredista	0	Caminhao carroceria	0
Topógrafo	0	Caminhao Espag.	0
		Caminhao Viga	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	
Manhã	sim		
Tarde			sim
Noite			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia. Recesso.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	27/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Segunda-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	386
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	Carreta	0
Motorista	0	Motoniveladora	0
Operador de escavadeira hidraulica	0	Perfuratriz	0
Operador mq	0	Coletivo	0
Operador de motoniveladora	0	Rolo pé de carneiro	0
Operador de rolo	0	Trator esteira D6	0
Pedreiro	0	Trator agricola	0
Servente	0	Rolo chapa/pneu	0
Técnico de segurança	0	Rolo chapa/chapa	0
Laboratorista	0	Rolo pneu	0
Gredista	0	Caminhao carroceria	0
Topógrafo	0	Caminhao Espag.	0
		Caminhao Viga	0
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			0
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			0
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	sim
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia. Recesso.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	28/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Terça-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	387
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.
Operador de escavadeira hidraulica	0	Caminhão caçamba	0
Apontador de obras	0	Caminhão pipa	0
Aux - Administração	0	Pá carregadeira	0
Servente	0	Carreta	0
Carpinteiro	0	Escavadeira hidraulica	0
Armador	0	Retro escavadeira	0
Topografo	0	Motoniveladora	0
Aux de topografia	0	Perfuratriz	0
Operador mq	0	Coletivo	0
Operador de rolo	0	Rolo pé de carneiro	0
Pedreiro	0	Trator esteira D6	0
Encarregado de obras	0	Rolo chapa/pneu	0
Laboratorista	0	Rolo chapa/chapa	0
Motorista	0	Rolo pneu	0
Operador de motoniveladora	0	Trator agricola	0
Técnico de segurança	0	Acabadora	0
TOTAL GERAL MÃO-DE-OBRA			0
TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS			0
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS			
SOL ☀	NUBLADO ☁	CHUVA ☔	Pluviometria (mm)
Manhã	Manhã	Manhã	
Tarde	Tarde	Tarde	
Noite	Noite	Noite	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
Não houve atividades neste dia.			
ANOTAÇÃO FISCALIZAÇÃO			
Eng. Responsável		Fiscalização	
 José Osvaldo - Engº responsável			

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	29/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Quarta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	389
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	Trator agricula	0
Operador mq	0	Coletivo	0
Operador de motoniveladora	0	Rolo pé de carneiro	0
Operador de rolo	0	Rolo chapa/pneu	0
Pedreiro	0	Rolo chapa/chapa	0
Servente	0	Rolo pneu	0
Técnico de segurança	0	Acabadora	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  José Osvaldo - Engº responsável		Fiscalização	

DIÁRIO DE OBRAS			
		DATA:	30/12/2021
		DIA DA SEMANA:	Quinta-feira
		NUMERO DO DIÁRIO	390
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 mq	0	Coletivo	0
Operador de motoniveladora	0	Rolo pé de carneiro	0
Operador de rolo	0	Rolo chapa	0
Pedreiro	0	Rolo chapa/pneu	0
Servente	0	Rolo pneu	0
Técnico de segurança	0	Trator agricula	0
Laboratorista	0	Acabadora	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  José Osvaldo - Engº responsável		Fiscalização	

DIÁRIO DE OBRAS



DATA:	31/12/2021
DIA DA SEMANA:	Sexta-feira
NUMERO DO DIÁRIO	391

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	Trator agricula	0
Operador mq	0	Coletivo	0
Operador de motoniveladora	0	Rolo pé de carneiro	0
Operador de rolo	0	Rolo chapa/pneu	0
Pedreiro	0	Rolo chapa/chapa	0
Servente	0	Rolo pneu	0
Técnico de segurança	0	Acabadora	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

José Osvaldo - Engº responsável

Fiscalização