

Obra: 0034A - COLOCAÇÃO DE CANOS PARA REDE PLUVIAL
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAQUÁ

Endereço: DIVERSOS
 Cidade: CAMAQUÁ/RS

BDI: 23,60%

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
1. ESCAVAÇÃO					
1 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLO	2.070,00	m²	0,00	9,47	
			0,00	19.602,90	19.602,90
2 TRANSPORTE DE MATERIAL CARREGAMENTO MECÂNICO (DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4KM)	2.070,00	m²	1,00	4,51	
			2.070,00	9.335,70	11.405,70
			2.070,00	28.938,60	31.008,60
2. TUBOS DE CONCRETO - ASSENTAMENTO					
1 TUBULAÇÃO 400cm CONCRETO ARM. PB, CLASSE PA2 - ASSENTAMENTO	400,00	m		22,95	9.180,00
				9180,00	
2 TUBULAÇÃO 300cm CONCRETO ARM. PB, CLASSE PA2 - ASSENTAMENTO	0,00	m		16,12	0,00
				0,00	
3 TUBULAÇÃO 600cm CONCRETO ARM. PB, CLASSE PA2 - ASSENTAMENTO	120,00	m		45,61	5.473,20
				5473,20	
4 TUBULAÇÃO 800cm CONCRETO ARM. PB, CLASSE PA2 - ASSENTAMENTO	440,00	m		75,13	33.057,20
				33057,20	
5 TUBULAÇÃO 900cm CONCRETO ARM. PB, CLASSE PA2 - ASSENTAMENTO	800,00	m		75,13	60.104,00
				60104,00	
6 TUBULAÇÃO 1200cm CONCRETO ARM. PB, CLASSE PA2 - ASSENTAMENTO	0,00			0,00	0,00
				0,00	
				107.814,40	107.814,40
Total de TUBOS DE CONCRETO - ASSENTAMENTO					
3. REATERRO					
1 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	2.070,00	m²	12,25	0,00	
			25.357,50	0,00	25.357,50
2 TRANSPORTE DE MATERIAL CARREGAMENTO MECÂNICO (DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4KM)	2.070,00	m²	1,00	4,51	
			2.070,00	9.335,70	11.405,70
			27.427,50	9.335,70	36.763,20
TOTAL DO ORÇAMENTO			R\$ 29.497,50	R\$ 146.088,70	R\$ 175.586,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAQUÁ - CNPJ: 08.696.810/0001-75
 Rua Otávio Moraes, 869 - Camaquã - RS - FONE: (51)3671-4999

Camaquã/RS, 24 de agosto de 2015.


 Eng. Civil Jose Adolfo Castro
 Eng. Civil - CREA: 59688-d

Planilha de Orçamento GLOBAL

24/08/2015

Obra: 0634A - COLOCAÇÃO DE CANOS PARA REDE PLUVIAL
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAQUÁ

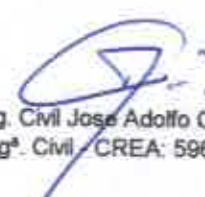
Endereço: DIVERSOS
 Cidade: CAMAQUÁ/RS

BDI: 23,60%

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	SINAPI
			Material	Mão-de-Obra		
1. ESCAVAÇÃO						
1 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLO	350,00	m ²	0,00	9,47		73567
2 TRANSPORTE DE MATERIAL CARREGAMENTO MECÂNICO (DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4KM)	350,00	m ²	0,00	3.314,50	3.314,50	72881
			1,00	4,51		
			350,00	1.578,50	1.928,50	
Total de ESCAVAÇÃO			350,00	4.893,00	5.243,00	
			350,00	4.893,00	5.243,00	
2. TUBOS DE CONCRETO - ASSENTAMENTO						
1 TUBULAÇÃO 400mm CONCRETO ARM. PB, CLASSE PA2 - ASSENTAMENTO	400,00	m	0,00	22,95		73724
			0,00	9.180,00	9.180,00	
Total de TUBOS DE CONCRETO - ASSENTAMENTO			0,00	9.180,00	9.180,00	
			0,00	9.180,00	9.180,00	
3. REATERRO						
1 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	350,00	m ²	12,25	0,00		6077
2 TRANSPORTE DE MATERIAL CARREGAMENTO MECÂNICO (DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4KM)	350,00	m ²	4.267,50	0,00	4.267,50	72881
			1,00	4,51		
			350,00	1.578,50	1.928,50	
Total de REATERRO E PAVIMENTAÇÃO			4.637,50	1.578,50	6.216,00	
			4.637,50	1.578,50	6.216,00	
TOTAL DO ORÇAMENTO						
			R\$ 4.987,50	R\$ 15.651,50	R\$ 20.639,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAQUÁ - CNPJ: 08.696.810/0001-75
 Rua Otávio Moraes, 889 - Camaquã - RS - FONE: (51)3671-4999

Camaquã/RS, 24 de agosto de 2015.


 Eng. Civil Jose Adolfo Castro
 Eng. Civil / CREA: 59688-d

Planilha de Orçamento GLOBAL						24/08/2015
Obra: 0034A - COLOCAÇÃO DE CANOS PARA REDE PLUVIAL Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAQUÁ			Endereço: DIVERSOS Cidade: CAMAQUÁ/RS		BDI: 23,60%	
Item/Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unitário/Preço Total			SINAPI
1. ESCAVAÇÃO			Material	Mão-de-Obra	Total	
1 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLO	800,00	m³	0,00	9,47		73567
			0,00	7.576,00	7.576,00	
2 TRANSPORTE DE MATERIAL CARREGAMENTO MECÂNICO (DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4KM)	800,00	m³	1,00	4,51		72881
			800,00	3.608,00	4.408,00	
Total de ESCAVAÇÃO			800,00	11.184,00	11.984,00	
2. TUBOS DE CONCRETO - ASSENTAMENTO			800,00	11.184,00	11.984,00	
1 TUBULAÇÃO 900mm CONCRETO ARM. PB, CLASSE PA2 - ASSENTAMENTO	800,00	m	0,00	140,73		73719
			0,00	112.584,00	112.584,00	
Total de TUBOS DE CONCRETO - ASSENTAMENTO			0,00	112.584,00	112.584,00	
3. REATERRO			0,00	112.584,00	112.584,00	
1 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	800,00	m²	12,25	0,00		6077
			9.800,00	0,00	9.800,00	
2 TRANSPORTE DE MATERIAL CARREGAMENTO MECÂNICO (DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4KM)	800,00	m²	1,00	4,51		72881
			800,00	3.608,00	4.408,00	
Total de REATERRO E PAVIMENTAÇÃO			10.600,00	3.608,00	14.208,00	
TOTAL DO ORÇAMENTO			10.600,00	3.608,00	14.208,00	
			R\$ 11.400,00	R\$ 127.376,00	R\$ 138.776,00	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAQUÁ - CNPJ: 88.696.810/0001-75 Rua Olavo Moraes, 669 - Camaquã - RS - FONE: (51)3671-4999						

Camaquã/RS, 24 de agosto de 2015.

Eng. Civil Jose Adolfo Castro
Eng. Civil CREA: 59688-d

Planilha de Orçamento GLOBAL						24/08/2015
Obra: 0034A - COLOCAÇÃO DE CANOS PARA REDE PLUVIAL Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAQUÃ			Endereço: DIVERSOS Cidade: CAMAQUÃ/RS		BDI: 23,60%	
Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total	SINAPI
1. ESCAVAÇÃO						
1 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLO	440,00	m³	0,00	5,47		73567
			0,00	4.186,80	4.186,80	
2. TRANSPORTE DE MATERIAL CARREGAMENTO MECÂNICO (DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4KM)						
	440,00	m³	1,00	4,51		72881
			440,00	1.984,40	2.424,40	
			440,00	6.151,20	6.591,20	
			440,00	6.151,20	6.591,20	
Total de ESCAVAÇÃO						
2. TUBOS DE CONCRETO - ASSENTAMENTO						
1 TUBULAÇÃO 800mm CONCRETO ARM. PB, CLASSE PA2 - ASSENTAMENTO						
	440,00	m	0,00	75,13		73720
			0,00	33.057,20	33.057,20	
			0,00	33.057,20	33.057,20	
			0,00	33.057,20	33.057,20	
Total de TUBOS DE CONCRETO - ASSENTAMENTO						
3. REATERRO						
1 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)						
	440,00	m³	12,25	0,00		6077
			5.390,00	0,00	5.390,00	
2 TRANSPORTE DE MATERIAL CARREGAMENTO MECÂNICO (DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4KM)						
	440,00	m³	1,00	4,51		72881
			440,00	1.984,40	2.424,40	
			5.830,00	1.984,40	7.814,40	
			5.830,00	1.984,40	7.814,40	
Total de REATERRO E PAVIMENTAÇÃO						
TOTAL DO ORÇAMENTO			R\$ 6.270,00	R\$ 41.192,80	R\$ 47.462,80	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAQUÃ - CNPJ: 88.696.810/0001-75 Rua Otávio Moraes, 869 - Camaquã - RS - FONE: (51)3671-4999						

Camaquã/RS, 24 de agosto de 2014.

Eng. Civil José Adolfo Castro
Eng. Civil - CREA: 59688-d

Planilha de Orçamento GLOBAL				24/08/2015	
Objeto: 903MA - COLOCAÇÃO DE CAIXOS PARA REDE PLUVIAL		Endereço: DIVERSOS		RDI: 23,60%	
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAQUÁ		Cidade: CAMAQUÁ/RS			
Item/Descrição	Qtd	Un	Preço Unitário/Preço Total		SINAPI
			Material	Mão-de-Obra	
1 ESCAVACÃO					
1 ESCAVACÃO MECÂNICA DE SOLO	130,00	m²	0,06	9,47	7357
			0,00	1.136,40	
2 TRANSPORTE DE MATERIAL CARRETEAMENTO MECÂNICO (DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4KM)	120,00	m²	1,00	4,51	7288
			120,00	541,20	861,20
			130,00	1.677,60	1.797,60
			120,00	1.677,60	1.797,60
Total de ESCAVACÃO					
3 TUBOS DE CONCRETO - ASSENTAMENTO					
1 TUBULAÇÃO 600mm CONCRETO ARM. PS, CLASSE PA2 - ASSENTAMENTO	120,00	m	0,00	47,85	13770
			0,00	5.718,00	5.718,00
			0,00	5.718,00	5.718,00
			0,00	5.718,00	5.718,00
Total de TUBOS DE CONCRETO - ASSENTAMENTO					
3 REATERRO					
1 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	120,00	m²	12,25	0,00	6077
			1.470,00	0,00	1.470,00
2 TRANSPORTE DE MATERIAL CARRETEAMENTO MECÂNICO (DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4KM)	120,00	m²	1,00	4,51	7288
			120,00	541,20	661,20
			1.590,00	541,20	2.131,20
			1.590,00	541,20	2.131,20
Total de REATERRO E PAIMENTAÇÃO					
			1.590,00	541,20	2.131,20
TOTAL DO ORÇAMENTO			R\$ 1.718,00	R\$ 7.918,00	R\$ 9.636,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAQUÁ - CNPJ: 08.894.219/0001-73					
Rua Otávio Moraes, 285 - Camaquá - RS - FONE: (51)3571-4885					

Camaquá/RS, 24 de agosto de 2015.

Eng. Civil Jose Adolfo Castro
Engº Civil - CREA: 59688-d