



**Prefeitura Municipal de Quaraí**  
**Secretaria do Planejamento**  
**Setor de Projetos**

Obra: Pavimentação com Pedras Irregulares

Local: Rua Mário Barreto - Vila Antenor Ferreira Leite

Valor: R\$ 28.227,23 Vinte e Oito Mil, Duzentos e Vinte e Sete Reais e Vinte e Três Centavos

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Exec. Subleito camada de areia, esp. 15cm	m <sup>3</sup>	81,00	R\$ 58,53	R\$ 4.740,70
2	Exec. Camada de pó de brita esp. 15cm	m <sup>3</sup>	34,50	R\$ 56,16	R\$ 1.937,48
3	Exec. De pavimentação com pedras irregulares	m <sup>2</sup>	770,00	R\$ 19,44	R\$ 14.967,71
4	Exec. de meio-fio em concreto simples, traço 1:2:4	m	230,00	R\$ 27,77	R\$ 6.386,96
5	Execução de faixa de contenção	m	7,00	R\$ 27,77	R\$ 194,39
				<b>Total</b>	<b>R\$ 28.227,23</b>
				BDI ( 29,16% )	R\$ 6.943,58

Quaraí, 27 junho, 2011

---

Eng, Civil Giovani P. Wolff  
CREA/RS 107.432



**Prefeitura Municipal de Quaraí**  
**Secretaria do Planejamento**  
**Setor de Projetos**

Obra: Pavimentação com Pedras Irregulares

Local: Rua Luiz Custódio - Vila Antenor Ferreira Leite

Valor: R\$ 28.227,23 Vinte e Oito Mil, Duzentos e Vinte e Sete Reais e Vinte e Três Centavos

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Exec. Subleito camada de areia, esp. 15cm	m <sup>3</sup>	81,00	R\$ 58,53	R\$ 4.740,70
2	Exec. Camada de pó de brita esp. 15cm	m <sup>3</sup>	34,50	R\$ 56,16	R\$ 1.937,48
3	Exec. De pavimentação com pedras irregulares	m <sup>2</sup>	770,00	R\$ 19,44	R\$ 14.967,71
4	Exec. de meio-fio em concreto simples, traço 1:2:4	m	230,00	R\$ 27,77	R\$ 6.386,96
5	Execução de faixa de contenção	m	7,00	R\$ 27,77	R\$ 194,39
				<b>Total</b>	<b>R\$ 28.227,23</b>
				BDI ( 29,16% )	R\$ 6.943,58

Quaraí, 27 junho, 2011

---

Eng, Civil Giovani P. Wolff  
CREA/RS 107.432



**Prefeitura Municipal de Quaraí**  
**Secretaria do Planejamento**  
**Setor de Projetos**

Obra: Pavimentação com Pedras Irregulares

Local: Rua 03 - Vila Antenor Ferreira Leite

Valor: R\$ 28.227,23 Vinte e Oito Mil, Duzentos e Vinte e Sete Reais e Vinte e Três Centavos

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Exec. Subleito camada de areia, esp. 15cm	m <sup>3</sup>	81,00	R\$ 58,53	R\$ 4.740,70
2	Exec. Camada de pó de brita esp. 15cm	m <sup>3</sup>	34,50	R\$ 56,16	R\$ 1.937,48
3	Exec. De pavimentação com pedras irregulares	m <sup>2</sup>	770,00	R\$ 19,44	R\$ 14.967,71
4	Exec. de meio-fio em concreto simples, traço 1:2:4	m	230,00	R\$ 27,77	R\$ 6.386,96
5	Execução de faixa de contenção	m	7,00	R\$ 27,77	R\$ 194,39
				<b>Total</b>	<b>R\$ 28.227,23</b>
				BDI ( 29,16% )	R\$ 6.943,58

Quaraí, 27 junho, 2011

---

Eng, Civil Giovanni P. Wolff  
CREA/RS 107.432



**Prefeitura Municipal de Quaraí**  
**Secretaria do Planejamento**  
**Setor de Projetos**

Obra: Pavimentação com Pedras Irregulares

Local: Rua Olinto Tâmara - Vila Antenor Ferreira Leite

Valor: R\$ 28.227,23 Vinte e Oito Mil, Duzentos e Vinte e Sete Reais e Vinte e Três Centavos

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Exec. Subleito camada de areia, esp. 15cm	m <sup>3</sup>	81,00	R\$ 58,53	R\$ 4.740,70
2	Exec. Camada de pó de brita esp. 15cm	m <sup>3</sup>	34,50	R\$ 56,16	R\$ 1.937,48
3	Exec. De pavimentação com pedras irregulares	m <sup>2</sup>	770,00	R\$ 19,44	R\$ 14.967,71
4	Exec. de meio-fio em concreto simples, traço 1:2:4	m	230,00	R\$ 27,77	R\$ 6.386,96
5	Execução de faixa de contenção	m	7,00	R\$ 27,77	R\$ 194,39
				<b>Total</b>	<b>R\$ 28.227,23</b>
				BDI ( 29,16% )	R\$ 6.943,58

Quaraí, 27 junho, 2011

---

Eng, Civil Giovani P. Wolff  
CREA/RS 107.432



**Prefeitura Municipal de Quaraí**  
**Secretaria do Planejamento**  
**Setor de Projetos**

Obra: Pavimentação com Pedras Irregulares

Local: Rua Neco Murillo - Vila Antenor Ferreira Leite

Valor: R\$ 28.227,23 Vinte e Oito Mil, Duzentos e Vinte e Sete Reais e Vinte e Três Centavos

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Exec. Subleito camada de areia, esp. 15cm	m <sup>3</sup>	81,00	R\$ 58,53	R\$ 4.740,70
2	Exec. Camada de pó de brita esp. 15cm	m <sup>3</sup>	34,50	R\$ 56,16	R\$ 1.937,48
3	Exec. De pavimentação com pedras irregulares	m <sup>2</sup>	770,00	R\$ 19,44	R\$ 14.967,71
4	Exec. de meio-fio em concreto simples, traço 1:2:4	m	230,00	R\$ 27,77	R\$ 6.386,96
5	Execução de faixa de contenção	m	7,00	R\$ 27,77	R\$ 194,39
				<b>Total</b>	<b>R\$ 28.227,23</b>
				BDI ( 29,16% )	R\$ 6.943,58

Quaraí, 27 junho, 2011

---

Eng, Civil Giovani P. Wolff  
CREA/RS 107.432



**Prefeitura Municipal de Quaraí**  
**Secretaria do Planejamento**  
**Setor de Projetos**

Obra: Pavimentação com Pedras Irregulares

Local: Rua Luiz Carlos Moraes - Vila Antenor Ferreira Leite

Valor: R\$ 28.227,23 Vinte e Oito Mil, Duzentos e Vinte e Sete Reais e Vinte e Três Centavos

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Exec. Subleito camada de areia, esp. 15cm	m <sup>3</sup>	81,00	R\$ 58,53	R\$ 4.740,70
2	Exec. Camada de pó de brita esp. 15cm	m <sup>3</sup>	34,50	R\$ 56,16	R\$ 1.937,48
3	Exec. De pavimentação com pedras irregulares	m <sup>2</sup>	770,00	R\$ 19,44	R\$ 14.967,71
4	Exec. de meio-fio em concreto simples, traço 1:2:4	m	230,00	R\$ 27,77	R\$ 6.386,96
5	Execução de faixa de contenção	m	7,00	R\$ 27,77	R\$ 194,39
				<b>Total</b>	<b>R\$ 28.227,23</b>
				BDI ( 29,16% )	R\$ 6.943,58

Quaraí, 27 junho, 2011

---

Eng, Civil Giovani P. Wolff  
CREA/RS 107.432



**Prefeitura Municipal de Quaraí**  
**Secretaria do Planejamento**  
**Setor de Projetos**

Obra: Pavimentação com Pedras Irregulares

Local: Rua Salustiano da Silva Filho - Vila Antenor Ferreira Leite

Valor: R\$ 28.227,23 Vinte e Oito Mil, Duzentos e Vinte e Sete Reais e Vinte e Três Centavos

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Exec. Subleito camada de areia, esp. 15cm	m <sup>3</sup>	81,00	R\$ 58,53	R\$ 4.740,70
2	Exec. Camada de pó de brita esp. 15cm	m <sup>3</sup>	34,50	R\$ 56,16	R\$ 1.937,48
3	Exec. De pavimentação com pedras irregulares	m <sup>2</sup>	770,00	R\$ 19,44	R\$ 14.967,71
4	Exec. de meio-fio em concreto simples, traço 1:2:4	m	230,00	R\$ 27,77	R\$ 6.386,96
5	Execução de faixa de contenção	m	7,00	R\$ 27,77	R\$ 194,39
				<b>Total</b>	<b>R\$ 28.227,23</b>
				BDI ( 29,16% )	R\$ 6.943,58

Quaraí, 27 junho, 2011

---

Eng, Civil Giovani P. Wolff  
CREA/RS 107.432



**Prefeitura Municipal de Quaraí**  
**Secretaria do Planejamento**  
**Setor de Projetos**

Obra: Pavimentação com Pedras Irregulares

Local: Rua Osmar Quadros - Vila Antenor Ferreira Leite

Valor: R\$ 28.227,23 Vinte e Oito Mil, Duzentos e Vinte e Sete Reais e Vinte e Três Centavos

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Exec. Subleito camada de areia, esp. 15cm	m <sup>3</sup>	81,00	R\$ 58,53	R\$ 4.740,70
2	Exec. Camada de pó de brita esp. 15cm	m <sup>3</sup>	34,50	R\$ 56,16	R\$ 1.937,48
3	Exec. De pavimentação com pedras irregulares	m <sup>2</sup>	770,00	R\$ 19,44	R\$ 14.967,71
4	Exec. de meio-fio em concreto simples, traço 1:2:4	m	230,00	R\$ 27,77	R\$ 6.386,96
5	Execução de faixa de contenção	m	7,00	R\$ 27,77	R\$ 194,39
				<b>Total</b>	<b>R\$ 28.227,23</b>
				BDI ( 29,16% )	R\$ 6.943,58

Quaraí, 27 junho, 2011

---

Eng, Civil Giovani P. Wolff  
CREA/RS 107.432