

I - MEMORIAL DESCRITIVO:

Esta especificação descreve os serviços, materiais e mão de obra para a execução de pavimentação com pedras irregulares a serem executadas em pátios de espera para salas de ordena em estábulos rurais.

1 DEMARCAÇÃO - Por demarcação é entendido todos os serviços de topografia para a locação da planimetria e altimétrica do pátio. A área abrangida pela demarcação compreende a região próxima da sala de ordenha e que serve de local para os animais aguardarem e entrada na sala de ordenha.

2 – LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DO LEITO - Por regularização é entendido todos os serviços de máquinas rodoviárias necessárias para a retirada de todos de árvores, pedras, barro e outros resíduos existente visando colocar a área a ser pavimentadas em base de solo firme, sem zonas de umidade, sem borro e livre para as atividades de pavimentação. Mesmo que a área a ser pavimentada seja limitada na quantidade, o terreno deve ser limpo em toda a área de abrangência do local de espera dos animais.

Cuidado especial deve ser dispensado ao escoamento das águas de chuvas. O pavimento a ser executado deve ficar imune a passagem de águas pluviais ou mesmo de telhados próximos. Canais e outros recursos técnicos devem ser providenciados nesta ocasião.

3 - REGULARIZAÇÃO DO LEITO – A regularização do leito ocorrerá com o preenchimento do solo retirado, (se for o caso), com cascalho de basalto em camadas de 20 cm a compactado com rolo. O nível final do cascalho deverá ficar próximo ao nível do terreno natural existente.

4 – DEMARCAÇÃO DO PAVIMENTO – A demarcação consistirá na localização em plano e em nível do pavimento a ser executado e, seguirá as seguintes diretrizes.

- a) Como já existem os prédios das salas de ordenha, este serão a primeira referência para a demarcação planimétrica e altimétrica do pátio a ser calçado. O pátio, após acabado, deverá permitir o acesso livre e seguro dos animais as salas.
- b) O nível ideal do plano a ser calçado é de que fique aproximadamente 20 cm acima do terreno próximo. A concordância deste com o nível da sala deve ser buscada por rampas ou canais com depressão. Cuidar para que a declividade não seja superior a 10 %.
- c) A inclinação dos pisos deve ser de 2 a 3 % no sentido do escamento natural das águas pluviais, de preferência conduzindo a água e os dejetos para canais que os levam as estações de tratamento (esterqueiras)
- d) Na demarcação deverá se definido todo o plano de calçamento.

5 – COLÇÃO DE ARGILA – Sobre a base de cascalho compactado e nivelado, será espalhada de solo argiloso puro, sem torrões, com umidade normal da seguinte forma:

- a) A camada será espalhada manualmente e terá a espessura de 15 a 20 cm e atingirá toda a toda a área ser pavimentada.
- b) A finalidade da camada é acomodar a pedras no subleito

6 - ASSENTAMENTO DAS PEDRAS - Por este serviço compreende - se toda a fase de colocação das pedras e terá a seguinte forma:

6.1 - Pedras

a) Serão do tipo irregular de basalto, de cor uniforme e sem apresentar sinais de degradação.

b) Devem ter a forma de poliedros de quatro a oito faces com uma superfície plana.

A maior dimensão desta superfície deve ser menos que a altura da pedra quando assentada e, suas medidas devem estar compreendidas dentro dos seguintes limites:

- Deve ficar retida em anel de 8 cm de diâmetro
- Deve passar em um anel de 20,0 cm de diâmetro

6.2 - Marcação - sobre o colchão da argila será demarcada os talhões com linhas de náilon em espaçamento de 1,0 m no sentido transversal e de 4 a 10 m no sentido longitudinal, de forma a obter - se a concordância do perfil do projeto. É o momento para a conferência das declividades.

6.3 - Assentamento das pedras - Com o reticulado da marcação seguem-se o assentamento das pedras que é feito com o auxílio de martelos e de forma que as pedras fiquem com a superfície plana voltada para cima. Deve-se buscar um entrelaçamento das pedras de uma mesma "fiada" de modo que as juntas não coincidam e garantam um bom travamento. Não podem ser colocadas pedras sem um bom contato com o solo ou lascas sem um bom travamento. O nível de colocação das pedras será de 3 a 5 cm acima do nível do meio fio, de forma que após a compactação a superfície seja continua: pavimento calçado – meio fio – acostamento cacalhado

7 - ASSENTAMENTOS DOS MEIOS FIOS - Por este serviço será considerado o seguinte:

7.1 - Materiais - Serão de concreto do tipo simples seção 12 x 30 cm podendo ser fundidos nos locais ou serem do tipo pré-moldado.

7.2 - Marcação - Antes da colocação do colchão de argila deverão ser demarcadas as posições do meio fio que terá como base à sub-base compactada. Deverá ser marcado no exato local do projeto e em tirão de 4 a 6 m dependendo da declividade longitudinal. Não poderá ter diferença de nível entre o meio fio e o pavimento após compactação.

7.3 - Assentamentos dos meios fios - Com o uso das ferramentas adequadas e tendo-se por base a marcação, as peças serão perfeitamente dispostas e compactadas com o uso de solo e equipamentos manuais. O nível superior dos meios fios será o nível final do pavimento após a compactação. No geral os meios fios deverá estar enterrados 10 cm na base de cascalho compactada.

8 - REJUNTAMENTO DO PISO CALÇADO - Concluído o assentamento, o pavimento será totalmente limpo e receberá uma camada de pó de pedra da seguinte forma:

8.1 - Material - Pó de pedra retirado das britagens, devendo ser puro e britado.

8.2- Espalhamento - Do tipo manual, com taxa de aplicação de 0,030 m³/m² que com o auxílio de rodos e vassouras será espalhado e deverá penetrar nos vazios das pedras. O restante será removido.

9- COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO:

A primeira compactação deverá ser feita antes de rejuntamento com pó de pedra.

- Com o solo em umidade média executar a primeira compactação;
- Com o rolo liso, de porte médio (+10 toneladas), iniciar a compactação pela parte mais baixa da pista.
- Executar passadas longitudinais com cobertura lateral de 1/3 do rolo.
- Remover e reparar irregularidades constatadas durante o processo de compactação.
- Dar tantas passadas quanto forem necessárias para uma perfeita compactação e obtenção de

MUNICIPIO DE NOVA RAMADA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES – ESTÁBULOS RURAIS

uma superfície plana.

Após a primeira compactação espalhar o pó de pedra e executar a segunda pavimentação.
Concluída a pavimentação será liberada para o uso.

10 – ENCASCALHAMENTO DAS LATERAIS:

As laterais Do pátio, previamente terraplenadas na etapa de limpeza e regularização da pista, serão novamente ajustadas com a altura do pavimento concluído.

A pavimentação será com cascalho de basalto, espessura bruta de 25 cm, para após a compactação atingir o nível do pavimento. A largura media da faixa a ser pavimentada será de 3,0 m, não podendo ter declividade transversal acima de 5 %.

11 - LIMPEZA GERAL - Todo o leito do pátio a ser calçado, deverá ser limpo de pedras, torrões e outros elementos.

Nova Ramada, 03 agosto de 2015

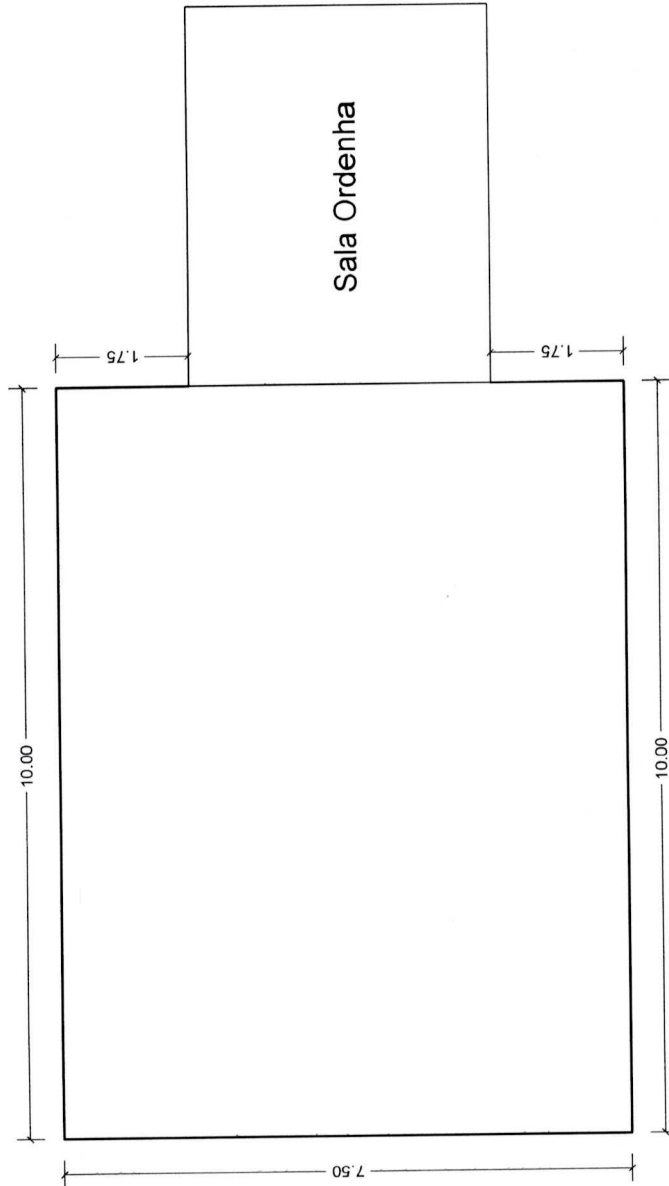
Prefeito

Responsável Técnico


Eugenio Frizzo
Engenheiro Civil CREA 37544
CIC 177358980-48
Resp. Técnico PM Nova Ramada

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DE FRIZZO ENGENHARIA - NÃO PODE SER TRANSFERIDO OU USADO PARA OUTROS FINS SEM AUTORIZAÇÃO ESCRITA

FRIZZO ENGENHARIA E SISTEMAS
Rua Independência, 106 - Santo Augusto - RS



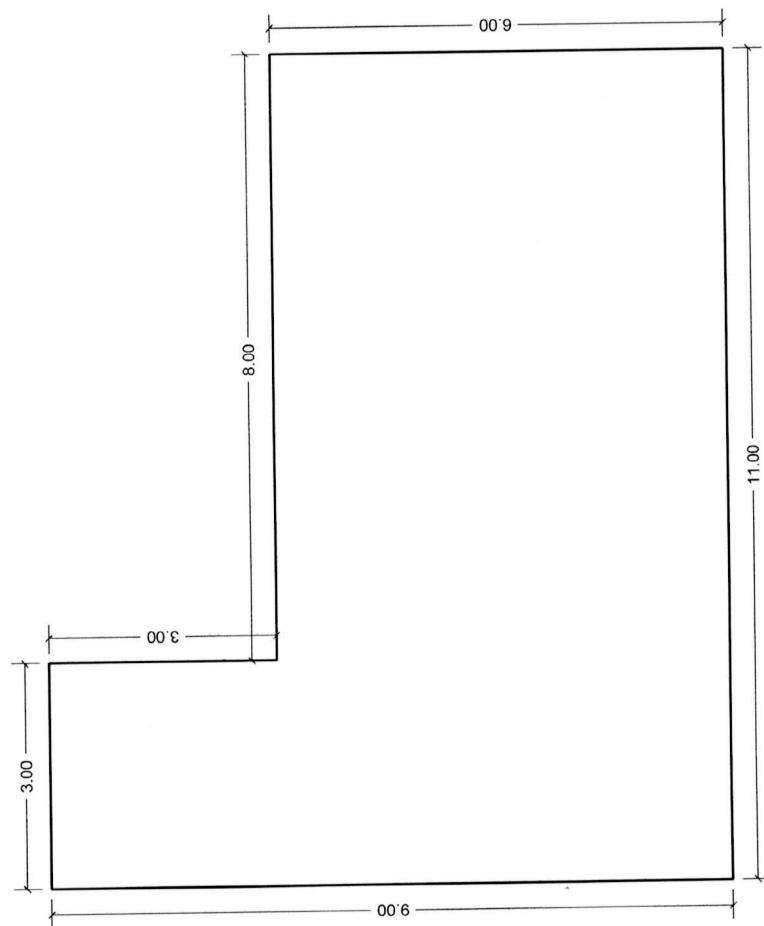
Eugênio Frizzo
Engenheiro Civil - CREA 37544
CIC 1718609-0-49
Resp. Técnico PM Nova Ramada

Produtor: Dilamar Prates da Silva (01)
Localidade: Primeiro de Maio
Coordenada: 28° 04' 55" e 53° 44' 36"
Calçamento: 75,00m²
Cordão: 31,00m

ESCALA	DATA	TOT. PRANCHA
1:100	JUL/2015	01/03

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DE FRIZZO ENGENHARIA - NÃO PODE SER TRANSFERIDO OU USADO PARA OUTROS FINS SEM AUTORIZAÇÃO ESCRITA

FRIZZO ENGENHARIA E SISTEMAS
Rua Independência, 106 - Santo Augusto - RS



Sala Ordenha

Eugenio Frizzo
Engenheiro Civil - CREA 37544
CIC 11744590-40
Resp. Técnico em Nova Ramada

Produtor: Valdir Francesconi (02)

Localidade: Pinhal

Coordenada: 28° 02' 55" e 53° 41' 30"

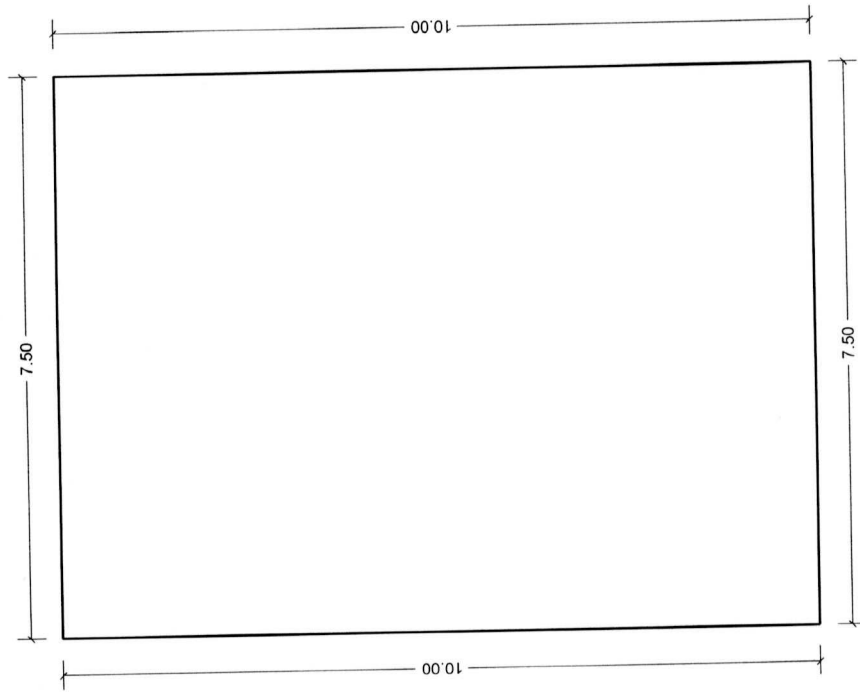
Calçamento: 75,00m²

Cordão: 29,00m

ESCALA	DATA	TOT. PRANCHA
1:100	JUL/2015	02/03

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DE FRIZZO ENGENHARIA - NÃO PODE SER TRANSFERIDO OU USADO PARA OUTROS FINS SEM AUTORIZAÇÃO ESCRITA

FRIZZO ENGENHARIA E SISTEMAS
Rua Independência, 106 - Santo Augusto - RS



Sala Ordenha

Eugenio Frizzo
Engenheiro de Área 37544
CRC 172180-49
Rua. Teodoro de Faria Ramada

Produtor: Evandro Figur (03)
Localidade: Timbozal
Coordenada: 28° 06' 56" e 53° 41' 28"
Calçamento: 75,00m²
Cordão: 35,00m

ESCALA	DATA	TOT. PRANCHA
1:100	JUL/2015	03/03

MUNICIPIO DE NOVA RAMADA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - ESTÁBULOS RURAIS -2015

DADOS GERAIS DO PROJETO

NOTA SOBRE OS CALCULOS QUANTITATIVOS DO PROJETO

- 1 - Demarcação do projeto - tomada a área a ser pavimentada e acrescido 3 m em cada lateral do perímetro.
- 2- Serviços preliminares - tomada área da demarcação do projeto
- 3 - Regularização do leito - tomada a área de demarcação e considerada a colocação de 40 cm de cascalho
- 4 - Demarcação do patio de pavimentação - considerada área ser pavimentada mais a largura dos meios fios de 12,0 cm cada lado.
- 5- Colção de argila - tomada área de pavimentação líquida.
- 6- Assentamento de pedras - tomada área de pavimentação líquida.
- 7- Rejuntamento - tomada área de pavimentação líquida.
- 8- Compactação - tomada área de pavimentação líquida.
- 9- Limpeza final - tomada área da demarcação do patio de pavimentação.
- 10 - Cascalho nas laterais - tomada uma faixa lateral do pavimento, descontada faces que estiverem encostada nos prédios.

Nova Ramada, 03.08.15

Eugênio Frizzo
Engenheiro Civil CREA 37544
CIC 1785930-49
Resp. Técnico PM Nova Ramada

TRÉCHO	DIL AMAR PRATES DA SLVA
--------	-------------------------

* - O preço inclui somente a mão de obra para o transporte da argila na área da pavimentação, sendo seu fornecimento local da obra por conta do município.

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugenio Frizzo
CREA: 37.544-D

Nova Ramada, 03.08.15

**MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - ESTÁBULOS RURAIS -2015**

TRECHO VALDIR FRANCESCONI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITARIOS			PREÇOS TOTAIS			TOTAL
				MÃO OBRA	MATERIAIS		MÃO OBRA	MATERIAIS		
1.0	SERVIÇOS DE TERRA									
1.1	CONTRA PARTIDA									
1.1.1	Demarcação do pátio de trabalho	m2	228,00	0,24	0,12		54,72	27,36		82,08
1.2	Serviços preliminares-limpeza e regularização	m2	228,00	3,08	0,00		702,24	-		702,24
1.3	Regularização do leito - base de cascalho	m3	91,20	9,24	0,00		842,68	-		842,68
			-							
	TOTAL ITEM 1		-				1.599,64	27,36		1.627,00
2.0	PAVIMENTAÇÃO									
2.1	CONTRA PARTIDA									
2.1.1	Compactação	m2	75,00							
2.1.2	Cascalhamento das laterais	m2	153,00	0,73	0,00		111,69	-		111,69
			-				-	-		-
	TOTAL 2.1		-				111,69	-		111,69
2.2	LICITAÇÃO									
2.2.1	Demarcação do pátio da pavimentação	m2	76,50	0,92	0,12		70,38	9,18		79,56
2.2.2	Colchão de argila*	m2	75,00	3,69	0,00		276,75	-		276,75
2.2.3	Assentamento das pedras	m2	75,00	6,77	10,47		507,75	785,25		1.293,00
2.2.4	Rejuntamento	m2	75,00	1,16	1,47		87,00	110,25		197,25
2.2.5	Limpeza final	m2	75,00	1,23	0,12		92,25	9,00		101,25
2.2.6	Meio fio de concreto	m	29,00	6,77	22,79		196,33	660,91		857,24
			-		-		-	-		-
	TOTAL 2.2						1.230,46	1.574,59		2.805,05
	TOTAL						2.941,79	1.601,95		4.543,74

* - O preço inclui somente a mão de obra para o transporte da argila na área da pavimentação, sendo seu fornecimento local da obra por conta do município.

Custo da área calçada, incluindo o meio fio (por m²)										60,58
BDI - incluídos nos preços unitários										30,00

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugênio Frizzo
CREA: 37.1544-D

Nova Ramada, 03.08.15

MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - ESTÁBULOS RURAIS -2015

TRECHO **EVANDRO FIGUR**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS		PREÇOS TOTAIS		TOTAL
				MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS	
1.0	SERVIÇOS DE TERRA							
	CONTRA PARTIDA							
1.1	Demarcação do pátio de trabalho	m2	216,00	0,24	0,12	51,84	25,92	77,76
1.2	Serviços preliminares-limpeza e regularização	m2	216,00	3,08	0,00	665,28	-	665,28
1.3	Regularização do leito - base de cascalho	m3	86,40	9,24	0,00	798,33	-	798,33
	TOTAL ITEM 1		-			1.515,45	25,92	1.541,37
2.0	PAVIMENTAÇÃO							
	CONTRA PARTIDA							
2.1	Compactação	m2	75,00					
2.1.1	Cascalhamento das laterais	m2	141,00	0,73	0,00	102,93	-	102,93
	TOTAL 2.1		-			102,93	-	102,93
2.2	LICITAÇÃO							
2.2.1	Demarcação do pátio da pavimentação	m2	76,50	0,92	0,12	70,38	9,18	79,56
2.2.2	Colchão de argila*	m2	75,00	3,69	0,00	276,75	-	276,75
2.2.3	Assentamento das pedras	m2	75,00	6,77	10,47	507,75	785,25	1.293,00
2.2.4	Rejuntamento	m2	75,00	1,16	1,47	87,00	110,25	197,25
2.2.5	Limpeza final	m2	75,00	1,23	0,12	92,25	9,00	101,25
2.2.6	Meio fio de concreto	m	35,00	6,77	22,79	236,95	797,65	1.034,60
	TOTAL 2.2		-			1.271,08	1.711,33	2.982,41
	TOTAL					2.889,46	1.737,25	4.626,71

* - O preço inclui somente a mão de obra para o transporte da argila na área da pavimentação, sendo seu fornecimento no local da obra por conta do município.

Custo da área calçada, incluindo o meio fio (por m²)					61,69
BDI - incluídos nos preços unitários					30,00

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugênio Frizzo
CREA-37.1544-D

Nova Ramada, 03.08.15

MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - ESTÁBULOS RURAIS -2015

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - GLOBAL

DEN.	PATIO	PESO	VALOR DO SERVIÇO	MESES											
				1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
T1	DILAMAR PRATES DA SILVA	32,96	4.508,47	100	4.508,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T2	VALDIR FRANCESCONI	33,22	4.543,74	50	2.271,87	50	2.271,87	-	-	-	-	-	-	-	-
T3	EVANDRO FIGUR	33,82	4.626,71	-	-	100	4.626,71	-	-	-	-	-	-	-	-
T4		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T2		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T3		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T8		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL															
			13.678,92		6.780,34		6.898,58		-		-		-		-
ACUMULADO		100,00	13.678,92		6.780,34		13.678,92		13.678,92		13.678,92		13.678,92		13.678,92
%					49,57		50,43		-		-		-		-
ACUMULADO		100			49,57		100,00		100,00		100,00		100,00		100,00

Nova Ramada, 03.08.15

13.678,92

Resp. Técnico:
Eugenio Rizzo
Engenheiro Civil - CREA 37544
CIC 177.850-49
Resp. Técnico: PM Nova Ramada

**MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - ESTÁBULOS RURAIS -2015**

PLANILHA DE ITENS A LICITAR

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS		PREÇOS TOTAIS		TOTAL
				MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS	
1.0	SERVIÇOS DE TERRA							
	CONTRA PARTIDA							
1.1	Demarcação do pátio de trabalho	m2		0,24	0,12			
1.2	Serviços preliminares-limpeza e regularização	m2		3,08	-			
1.3	Regularização do leito - base de cascalho	m3		9,24	-			
	TOTAL ITEM 1							
2.0	PAVIMENTAÇÃO							
	CONTRA PARTIDA							
2.1	Compactação	m2		0,73	-			
2.1.1	Cascalhamento das laterais	m2						
	TOTAL 2.1							
2.2	LICITAÇÃO							
2.2.1	Demarcação do pátio da pavimentação	m2	229,50	0,92	0,12	211,14	27,54	238,68
2.2.2	Colchão de argila*	m2	225,00	3,69	-	830,25	-	830,25
2.2.3	Assentamento das pedras com for. de pedras	m2	225,00	6,77	10,47	1.523,25	2.355,75	3.879,00
2.2.4	Rejuntamento	m2	225,00	1,16	1,47	261,00	330,75	591,75
2.2.5	Limpeza final	m2	225,00	1,23	0,12	276,75	27,00	303,75
2.2.6	Meio fio de concreto	m	95,00	6,77	22,79	643,15	2.165,05	2.808,20
	TOTAL 2.2					3.745,62	4.906,16	8.651,63
	TOTAL					3.745,62	4.906,16	8.651,63

* - O preço inclui somente a mão de obra para o transporte da argila na área da pavimentação, sendo seu fornecimento no local da obra por conta do município.

Custo da área calçada, incluindo o meio fio (por m²)						38,45
BDI - incluídos nos preços unitários		%				30,00

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugênio Frizzo
CREA: 37.544 -D

Nova Ramada, 03.08.15

**MUNICIPIO DE NOVA RAMADA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - ESTÁBULOS RURAIS -2015**

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO -LICITAÇÃO

DEN.	PATIO	PESO	VALOR DO SERVIÇO	MESES											
				1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
T1	DILAMAR PRATES DA SILVA	33,11	2.864,17	100	2.864,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T2	VALDIR FRANCESCONI	32,42	2.805,05	50	1.402,53	50	1.402,53	-	-	-	-	-	-	-	-
T3	EVANDRO FIGUR	34,47	2.982,41	-	-	100	2.982,41	-	-	-	-	-	-	-	-
T5		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T6		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T7		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T8		0,00	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL															
	SIMPLES		8.651,63		4.266,70		4.384,94		8.651,63		8.651,63		8.651,63		8.651,63
	ACUMULADO	100,00	8.651,63		4.266,70		8.651,63		8.651,63		8.651,63		8.651,63		8.651,63
%	SIMPLES				49,32		50,68		-		-		-		-
	ACUMULADO	100			49,32		100,00		100,00		100,00		100,00		100,00

Nova Ramada, 03.08.15

Resp. Técnico.

Eugenio Frizzo
Engenheiro Civil - CREA 37544
R. 14, 155980-49
Nova Ramada

SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - ESTÁBULOS RURAIS -2015

PLANILHA DOS ITENS DA CONTRA PARTIDA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITARIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL
				MÃO OBRA	MATERIAIS		MÃO OBRA	MATERIAIS	
SERVICOS DE TERRA									
1.0	CONTRA PARTIDA								
1.1	Demarcação do patio de trabalho	m2	660,00	0,24	0,12	158,44	79,20		237,60
1.2	Serviços preliminares-limpeza e regularização	m2	660,00	3,08	-	2.032,80	-		2.032,80
1.3	Regularização do leito - base de cascalho	m3	264,00	9,24	-	2.439,35	-		2.439,34
TOTAL ITEM 1						4.630,59	79,20		4.709,74
2.0	PAVIMENTAÇÃO		-						
2.1	CONTRA PARTIDA		-						
2.1.1	Compactação	m2	435,00	0,73	-	317,55	-		317,55
2.1.2	Cascalhamento das laterais	m2					-		-
TOTAL 2.1						317,55	-		317,55
LICITAÇÃO									
2.2									
2.2.1	Demarcação do patio da pavimentação	m2		0,92	0,12				
2.2.2	Colchão de argila*	m2		3,69	-				
2.2.3	Assentamento das pedras com for. de pedras	m2		6,77	10,47				
2.2.4	Rejuntamento	m2		1,16	1,47				
2.2.5	Limpeza final	m2		1,23	0,12				
2.2.6	Meio fio de concreto	m		6,77	22,79				
TOTAL 2.2						-	-		-
TOTAL						4.948,14	79,20		5.027,29

Custo da área calçada, incluindo o meio fio (por m²)					11,56
BDI - incluídos nos preços unitários					30,00

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugenio Frizzo
CREA: 87.544-D

Nova Ramada, 03.08.15

**MUNICIPIO DE NOVA RAMADA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - ESTÁBULOS RURAIS -2015**

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - CONTRA PARTIDA DO MUNICÍPIO															
DEN.	PATIO	PESO	VALOR DO SERVIÇO	MESES											
				1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
				%	R\$	%		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
T1	DILAMAR PRATES DA SILVA	32,71	1.644,30	100	1.644,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T2	VALDIR FRANCESCONI	34,59	1.738,69	50	869,35	50	869,35	-	-	-	-	-	-	-	
T3	EVANDRO FIGUR	32,71	1.644,30	-	-	100	1.644,30	-	-	-	-	-	-	-	
T5		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T6		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T7		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T8		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	SIMPLES		5.027,29		2.513,65		2.513,65		-		-		-	-	
	ACUMULADO	100,00	5.027,29		2.513,65		5.027,29		5.027,29		5.027,29		5.027,29	5.027,29	
%	SIMPLES				50,00		50,00		-		-		-	-	
	ACUMULADO	100			50,00		100,00		100,00		100,00		100,00	100,00	

Nova Ramada, 03.08.15

Resp. Técnico.

Edson Frizzo
Engenheiro Civil CREA 37544
055980-48
PM Nova Ramada
Res: