

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

TRECHO	BRUNO
---------------	--------------

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITARIOS		PREÇOS TOTAIS		TOTAL
				MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS	
	SERVIÇOS DE TERRA							
1.0	CONTRA PARTIDA							
1.1	Demarcação do patio de trablho	m2	182,00	0,22	0,11	40,04	20,02	60,06
1.2	Serviços preliminares-limpeza e regularização	m2	182,00	2,80	-	509,60	-	509,60
1.3	Regularização do leito - base de cascalho	m3	72,80	8,40	-	611,52	-	611,52
			-	-	-			
	TOTAL ITEM 1		-	-	-	1.161,16	20,02	1.181,18
2.0	PAVIMENTAÇÃO		-	-	-			
2.1	CONTRA PARTIDA		75,00	-	-			
2.1.1	Compactação	m2	107,00	0,67	-	71,69	-	71,69
2.1.2	Cascalhamento das laterais	m2	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.1		-	-	-	71,69	-	71,69
2.2	LICITAÇÃO		-	-	-			
2.2.1	Demarcação do patio da pavimentação	m2	76,50	0,84	0,11	64,26	8,41	72,67
2.2.2	Colchão de argila*	m2	75,00	3,36	-	252,00	-	252,00
2.2.3	Assentamento das pedras	m2	75,00	6,16	9,52	462,00	714,00	1.176,00
2.2.4	Rejuntamento	m2	75,00	1,06	1,34	79,50	100,50	180,00
2.2.5	Limpeza final	m2	75,00	1,12	0,11	84,00	8,25	92,25
2.2.6	Meio fio de concreto	m	36,00	6,16	20,72	221,76	745,92	967,68
		m	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.2					1.163,52	1.577,08	2.740,60
	TOTAL					2.396,37	1.597,10	3.993,47

* - 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)			53,25
BDI - incluídos nos preços unitários	%		30,00

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugenio Frizzo
 CREA: 37. 544 -D

Nova Ramada, 17.08.2014

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

TRECHO	CESAR
--------	-------

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITARIOS		PREÇOS TOTAIS		TOTAL
				MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS	
	SERVIÇOS DE TERRA							
1.0	CONTRA PARTIDA							
1.1	Demarcação do patio de trabalho	m2	231,00	0,22	0,11	50,82	25,41	76,23
1.2	Serviços preliminares-limpeza e regularização	m2	231,00	2,80	-	646,80	-	646,80
1.3	Regularização do leito - base de cascalho	m3	92,40	8,40	-	776,16	-	776,16
			-	-	-			
	TOTAL ITEM 1		-	-	-	1.473,78	25,41	1.499,19
2.0	PAVIMENTAÇÃO		-	-	-			
2.1	CONTRA PARTIDA		75,00	-	-			
2.1.1	Compactação	m2	156,00	0,67	-	104,52	-	104,52
2.1.2	Cascalhamento das laterais	m2	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.1		-	-	-	104,52	-	104,52
2.2	LICITAÇÃO		-	-	-			
2.2.1	Demarcação do patio da pavimentação	m2	76,50	0,84	0,11	64,26	8,41	72,67
2.2.2	Colchão de argila*	m2	75,00	3,36	-	252,00	-	252,00
2.2.3	Assentamento das pedras	m2	75,00	6,16	9,52	462,00	714,00	1.176,00
2.2.4	Rejuntamento	m2	75,00	1,06	1,34	79,50	100,50	180,00
2.2.5	Limpeza final	m2	75,00	1,12	0,11	84,00	8,25	92,25
2.2.6	Meio fio de concreto	m	35,00	6,16	20,72	215,60	725,20	940,80
		m	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.2					1.157,36	1.556,36	2.713,72
	TOTAL					2.735,66	1.581,77	4.317,43

* - 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)			57,57
BDI - incluídos nos preços unitários	%		30,00

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugenio Frizzo
CREA: 37. 544 -D

Nova Ramada, 17.08.2014

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

TRECHO	DERCI	
---------------	--------------	--

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITARIOS		PREÇOS TOTAIS		TOTAL
				MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS	
1.0	SERVIÇOS DE TERRA							
	CONTRA PARTIDA							
1.1	Demarcação do patio de trabalho	m2	245,00	0,22	0,11	53,90	26,95	80,85
1.2	Serviços preliminares-limpeza e regularização	m2	245,00	2,80	-	686,00	-	686,00
1.3	Regularização do leito - base de cascalho	m3	98,00	8,40	-	823,20	-	823,20
			-	-	-			
	TOTAL ITEM 1		-	-	-	1.563,10	26,95	1.590,05
2.0	PAVIMENTAÇÃO		-	-	-			
2.1	CONTRA PARTIDA		75,00	-	-			
2.1.1	Compactação	m2	170,00	0,67	-	113,90	-	113,90
2.1.2	Cascalhamento das laterais	m2	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.1		-	-	-	113,90	-	113,90
2.2	LICITAÇÃO		-	-	-			
2.2.1	Demarcação do patio da pavimentação	m2	76,50	0,84	0,11	64,26	8,41	72,67
2.2.2	Colchão de argila*	m2	75,00	3,36	-	252,00	-	252,00
2.2.3	Assentamento das pedras	m2	75,00	6,16	9,52	462,00	714,00	1.176,00
2.2.4	Rejuntamento	m2	75,00	1,06	1,34	79,50	100,50	180,00
2.2.5	Limpeza final	m2	75,00	1,12	0,11	84,00	8,25	92,25
2.2.6	Meio fio de concreto	m	56,00	6,16	20,72	344,96	1.160,32	1.505,28
		m	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.2					1.286,72	1.991,48	3.278,20
	TOTAL					2.963,72	2.018,43	4.982,15

* - 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)			66,43
BDI - incluídos nos preços unitários	%		30,00

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugenio Frizzo
CREA: 37. 544 -D

Nova Ramada, 17.08.2014

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

TRECHO	EGON
--------	------

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITARIOS		PREÇOS TOTAIS		TOTAL
				MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS	
1.0	SERVIÇOS DE TERRA CONTRA PARTIDA							
1.1	Demarcação do patio de trabalho	m2	149,45	0,22	0,11	32,87	16,43	49,30
1.2	Serviços preliminares-limpeza e regularização	m2	149,45	2,80	-	418,46	-	418,46
1.3	Regularização do leito - base de cascalho	m3	59,78	8,40	-	502,15	-	502,15
			-	-	-			
	TOTAL ITEM 1		-	-	-	953,48	16,43	969,91
2.0	PAVIMENTAÇÃO		-	-	-			
2.1	CONTRA PARTIDA		75,00	-	-			
2.1.1	Compactação	m2	74,45	0,67	-	49,88	-	49,88
2.1.2	Cascalhamento das laterais	m2	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.1		-	-	-	49,88	-	49,88
2.2	LICITAÇÃO		-	-	-			
2.2.1	Demarcação do patio da pavimentação	m2	76,50	0,84	0,11	64,26	8,41	72,67
2.2.2	Colchão de argila*	m2	75,00	3,36	-	252,00	-	252,00
2.2.3	Assentamento das pedras	m2	75,00	6,16	9,52	462,00	714,00	1.176,00
2.2.4	Rejuntamento	m2	75,00	1,06	1,34	79,50	100,50	180,00
2.2.5	Limpeza final	m2	75,00	1,12	0,11	84,00	8,25	92,25
2.2.6	Meio fio de concreto	m	30,00	6,16	20,72	184,80	621,60	806,40
		m			-	-	-	-
	TOTAL 2.2					1.126,56	1.452,76	2.579,32
	TOTAL					2.129,92	1.469,19	3.599,11

* - 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)			47,99
BDI - incluídos nos preços unitários	%		30,00

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugenio Frizzo
CREA: 37. 544 -D

Nova Ramada, 17.08.2014

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

TRECHO **ELSON**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITARIOS		PREÇOS TOTAIS		TOTAL
				MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS	
1.0	SERVIÇOS DE TERRA							
	CONTRA PARTIDA							
1.1	Demarcação do patio de trabalho	m2	229,13	0,22	0,11	50,40	25,20	75,60
1.2	Serviços preliminares-limpeza e regularização	m2	229,13	2,80	-	641,56	-	641,56
1.3	Regularização do leito - base de cascalho	m3	91,65	8,40	-	769,87	-	769,87
			-	-	-			
	TOTAL ITEM 1		-	-	-	1.461,83	25,20	1.487,03
2.0	PAVIMENTAÇÃO		-	-	-			
2.1	CONTRA PARTIDA		75,00	-	-			
2.1.1	Compactação	m2	154,13	0,67	-	103,26	-	103,26
2.1.2	Cascalhamento das laterais	m2	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.1		-	-	-	103,26	-	103,26
2.2	LICITAÇÃO		-	-	-			
2.2.1	Demarcação do patio da pavimentação	m2	76,50	0,84	0,11	64,26	8,41	72,67
2.2.2	Colchão de argila*	m2	75,00	3,36	-	252,00	-	252,00
2.2.3	Assentamento das pedras	m2	75,00	6,16	9,52	462,00	714,00	1.176,00
2.2.4	Rejuntamento	m2	75,00	1,06	1,34	79,50	100,50	180,00
2.2.5	Limpeza final	m2	75,00	1,12	0,11	84,00	8,25	92,25
2.2.6	Meio fio de concreto	m	35,00	6,16	20,72	215,60	725,20	940,80
		m			-	-	-	-
	TOTAL 2.2					1.157,36	1.556,36	2.713,72
	TOTAL					2.722,45	1.581,56	4.304,01

* - 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)			57,39
BDI - incluídos nos preços unitários	%		30,00

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugenio Frizzo
CREA: 37. 544 -D

Nova Ramada, 17.08.2014

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

TRECHO	GEFONE
---------------	---------------

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITARIOS		PREÇOS TOTAIS		TOTAL
				MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS	
1.0	SERVIÇOS DE TERRA							
	CONTRA PARTIDA							
1.1	Demarcação do patio de trabalho	m2	290,00	0,22	0,11	63,80	31,90	95,70
1.2	Serviços preliminares-limpeza e regularização	m2	290,00	2,80	-	812,00	-	812,00
1.3	Regularização do leito - base de cascalho	m3	116,00	8,40	-	974,40	-	974,40
			-	-	-			
	TOTAL ITEM 1		-	-	-	1.850,20	31,90	1.882,10
2.0	PAVIMENTAÇÃO		-	-	-			
2.1	CONTRA PARTIDA		74,50	-	-			
2.1.1	Compactação	m2	215,50	0,67	-	144,38	-	144,38
2.1.2	Cascalhamento das laterais	m2	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.1		-	-	-	144,38	-	144,38
2.2	LICITAÇÃO		-	-	-			
2.2.1	Demarcação do patio da pavimentação	m2	75,99	0,84	0,11	63,83	8,35	72,18
2.2.2	Colchão de argila*	m2	74,50	3,36	-	250,32	-	250,32
2.2.3	Assentamento das pedras	m2	74,50	6,16	9,52	458,92	709,24	1.168,16
2.2.4	Rejuntamento	m2	74,50	1,06	1,34	78,97	99,83	178,80
2.2.5	Limpeza final	m2	74,50	1,12	0,11	83,44	8,19	91,63
2.2.6	Meio fio de concreto	m	45,00	6,16	20,72	277,20	932,40	1.209,60
		m			-	-	-	-
	TOTAL 2.2					1.212,68	1.758,01	2.970,69
	TOTAL					3.207,26	1.789,91	4.997,17

* - 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)			67,08
BDI - incluídos nos preços unitários	%		30,00

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugenio Frizzo
CREA: 37. 544 -D

Nova Ramada, 17.08.2014

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

TRECHO	JOAO	
---------------	-------------	--

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITARIOS		PREÇOS TOTAIS		TOTAL
				MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS	
1.0	SERVIÇOS DE TERRA							
	CONTRA PARTIDA							
1.1	Demarcação do patio de trabalho	m2	180,00	0,22	0,11	39,60	19,80	59,40
1.2	Serviços preliminares-limpeza e regularização	m2	180,00	2,80	-	504,00	-	504,00
1.3	Regularização do leito - base de cascalho	m3	72,00	8,40	-	604,80	-	604,80
			-	-	-			
	TOTAL ITEM 1		-	-	-	1.148,40	19,80	1.168,20
2.0	PAVIMENTAÇÃO		-	-	-			
2.1	CONTRA PARTIDA		75,00	-	-			
2.1.1	Compactação	m2	105,00	0,67	-	70,35	-	70,35
2.1.2	Cascalhamento das laterais	m2	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.1		-	-	-	70,35	-	70,35
2.2	LICITAÇÃO		-	-	-			
2.2.1	Demarcação do patio da pavimentação	m2	76,50	0,84	0,11	64,26	8,41	72,67
2.2.2	Colchão de argila*	m2	75,00	3,36	-	252,00	-	252,00
2.2.3	Assentamento das pedras	m2	75,00	6,16	9,52	462,00	714,00	1.176,00
2.2.4	Rejuntamento	m2	75,00	1,06	1,34	79,50	100,50	180,00
2.2.5	Limpeza final	m2	75,00	1,12	0,11	84,00	8,25	92,25
2.2.6	Meio fio de concreto	m	37,00	6,16	20,72	227,92	766,64	994,56
		m			-	-	-	-
	TOTAL 2.2					1.169,68	1.597,80	2.767,48
	TOTAL					2.388,43	1.617,60	4.006,03

* - 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)			53,41
BDI - incluídos nos preços unitários	%		30,00

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugenio Frizzo
CREA: 37. 544 -D

Nova Ramada, 17.08.2014

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

TRECHO JUARES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITARIOS		PREÇOS TOTAIS		TOTAL
				MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS	
1.0	SERVIÇOS DE TERRA							
	CONTRA PARTIDA							
1.1	Demarcação do patio de trabalho	m2	231,00	0,22	0,11	50,82	25,41	76,23
1.2	Serviços preliminares-limpeza e regularização	m2	231,00	2,80	-	646,80	-	646,80
1.3	Regularização do leito - base de cascalho	m3	92,40	8,40	-	776,16	-	776,16
			-	-	-			
	TOTAL ITEM 1		-	-	-	1.473,78	25,41	1.499,19
2.0	PAVIMENTAÇÃO		-	-	-			
2.1	CONTRA PARTIDA		75,00	-	-			
2.1.1	Compactação	m2	156,00	0,67	-	104,52	-	104,52
2.1.2	Cascalhamento das laterais	m2	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.1		-	-	-	104,52	-	104,52
2.2	LICITAÇÃO		-	-	-			
2.2.1	Demarcação do patio da pavimentação	m2	76,50	0,84	0,11	64,26	8,41	72,67
2.2.2	Colchão de argila*	m2	75,00	3,36	-	252,00	-	252,00
2.2.3	Assentamento das pedras	m2	75,00	6,16	9,52	462,00	714,00	1.176,00
2.2.4	Rejuntamento	m2	75,00	1,06	1,34	79,50	100,50	180,00
2.2.5	Limpeza final	m2	75,00	1,12	0,11	84,00	8,25	92,25
2.2.6	Meio fio de concreto	m	35,00	6,16	20,72	215,60	725,20	940,80
		m			-	-	-	-
	TOTAL 2.2					1.157,36	1.556,36	2.713,72
	TOTAL					2.735,66	1.581,77	4.317,43

* - 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)			57,57
BDI - incluídos nos preços unitários	%		30,00

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugenio Frizzo
CREA: 37. 544 -D

Nova Ramada, 17.08.2014

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

TRECHO	LINO	
---------------	-------------	--

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITARIOS		PREÇOS TOTAIS		TOTAL
				MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS	
1.0	SERVIÇOS DE TERRA							
	CONTRA PARTIDA							
1.1	Demarcação do patio de trabalho	m2	225,75	0,22	0,11	49,66	24,83	74,49
1.2	Serviços preliminares-limpeza e regularização	m2	225,75	2,80	-	632,10	-	632,10
1.3	Regularização do leito - base de cascalho	m3	90,30	8,40	-	758,52	-	758,52
			-	-	-			
	TOTAL ITEM 1		-	-	-	1.440,28	24,83	1.465,11
2.0	PAVIMENTAÇÃO		-	-	-			
2.1	CONTRA PARTIDA		72,50	-	-			
2.1.1	Compactação	m2	153,25	0,67	-	102,67	-	102,67
2.1.2	Cascalhamento das laterais	m2	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.1		-	-	-	102,67	-	102,67
2.2	LICITAÇÃO		-	-	-			
2.2.1	Demarcação do patio da pavimentação	m2	73,95	0,84	0,11	62,11	8,13	70,24
2.2.2	Colchão de argila*	m2	72,50	3,36	-	243,60	-	243,60
2.2.3	Assentamento das pedras	m2	72,50	6,16	9,52	446,60	690,20	1.136,80
2.2.4	Rejuntamento	m2	72,50	1,06	1,34	76,85	97,15	174,00
2.2.5	Limpeza final	m2	72,50	1,12	0,11	81,20	7,97	89,17
2.2.6	Meio fio de concreto	m	31,00	6,16	20,72	190,96	642,32	833,28
		m			-	-	-	-
	TOTAL 2.2					1.101,32	1.445,77	2.547,09
	TOTAL					2.644,27	1.470,60	4.114,87

* - 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)			56,76
BDI - incluídos nos preços unitários	%		30,00

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugenio Frizzo
CREA: 37. 544 -D

Nova Ramada, 17.08.2014

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

TRECHO **LUIZ .C.F**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITARIOS		PREÇOS TOTAIS		TOTAL
				MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS	
1.0	SERVIÇOS DE TERRA							
	CONTRA PARTIDA							
1.1	Demarcação do patio de trablho	m2	217,00	0,22	0,11	47,74	23,87	71,61
1.2	Serviços preliminares-limpeza e regularização	m2	217,00	2,80	-	607,60	-	607,60
1.3	Regularização do leito - base de cascalho	m3	86,80	8,40	-	729,12	-	729,12
			-	-	-			
	TOTAL ITEM 1		-	-	-	1.384,46	23,87	1.408,33
2.0	PAVIMENTAÇÃO		-	-	-			
2.1	CONTRA PARTIDA		75,00	-	-			
2.1.1	Compactação	m2	142,00	0,67	-	95,14	-	95,14
2.1.2	Cascalhamento das laterais	m2	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.1		-	-	-	95,14	-	95,14
2.2	LICITAÇÃO		-	-	-			
2.2.1	Demarcação do patio da pavimentação	m2	76,50	0,84	0,11	64,26	8,41	72,67
2.2.2	Colchão de argila*	m2	75,00	3,36	-	252,00	-	252,00
2.2.3	Assentamento das pedras	m2	75,00	6,16	9,52	462,00	714,00	1.176,00
2.2.4	Rejuntamento	m2	75,00	1,06	1,34	79,50	100,50	180,00
2.2.5	Limpeza final	m2	75,00	1,12	0,11	84,00	8,25	92,25
2.2.6	Meio fio de concreto	m	35,00	6,16	20,72	215,60	725,20	940,80
		m			-	-	-	-
	TOTAL 2.2					1.157,36	1.556,36	2.713,72
	TOTAL					2.636,96	1.580,23	4.217,19

* - 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)			56,23
BDI - incluídos nos preços unitários	%		30,00

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugenio Frizzo
CREA: 37. 544 -D

Nova Ramada, 17.08.2014

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

TRECHO	MARCOS
---------------	---------------

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITARIOS		PREÇOS TOTAIS		TOTAL
				MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS	
	SERVIÇOS DE TERRA							
1.0	CONTRA PARTIDA							
1.1	Demarcação do patio de trabalho	m2	250,00	0,22	0,11	55,00	27,50	82,50
1.2	Serviços preliminares-limpeza e regularização	m2	250,00	2,80	-	700,00	-	700,00
1.3	Regularização do leito - base de cascalho	m3	100,00	8,40	-	840,00	-	840,00
			-	-	-			
	TOTAL ITEM 1		-	-	-	1.595,00	27,50	1.622,50
2.0	PAVIMENTAÇÃO		-	-	-			
2.1	CONTRA PARTIDA		75,00	-	-			
2.1.1	Compactação	m2	175,00	0,67	-	117,25	-	117,25
2.1.2	Cascalhamento das laterais	m2	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.1		-	-	-	117,25	-	117,25
2.2	LICITAÇÃO		-	-	-			
2.2.1	Demarcação do patio da pavimentação	m2	76,50	0,84	0,11	64,26	8,41	72,67
2.2.2	Colchão de argila*	m2	75,00	3,36	-	252,00	-	252,00
2.2.3	Assentamento das pedras	m2	75,00	6,16	9,52	462,00	714,00	1.176,00
2.2.4	Rejuntamento	m2	75,00	1,06	1,34	79,50	100,50	180,00
2.2.5	Limpeza final	m2	75,00	1,12	0,11	84,00	8,25	92,25
2.2.6	Meio fio de concreto	m	35,00	6,16	20,72	215,60	725,20	940,80
		m			-	-	-	-
	TOTAL 2.2					1.157,36	1.556,36	2.713,72
	TOTAL					2.869,61	1.583,86	4.453,47

* - 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)			59,38
BDI - incluídos nos preços unitários	%		30,00

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugenio Frizzo
 CREA: 37. 544 -D

Nova Ramada, 17.08.2014

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

TRECHO **MAURO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITARIOS		PREÇOS TOTAIS		TOTAL
				MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS	
1.0	SERVIÇOS DE TERRA							
	CONTRA PARTIDA							
1.1	Demarcação do patio de trabalho	m2	279,00	0,22	0,11	61,38	30,69	92,07
1.2	Serviços preliminares-limpeza e regularização	m2	279,00	2,80	-	781,20	-	781,20
1.3	Regularização do leito - base de cascalho	m3	111,60	8,40	-	937,44	-	937,44
			-	-	-			
	TOTAL ITEM 1		-	-	-	1.780,02	30,69	1.810,71
2.0	PAVIMENTAÇÃO		-	-	-			
2.1	CONTRA PARTIDA		71,00	-	-			
2.1.1	Compactação	m2	208,00	0,67	-	139,36	-	139,36
2.1.2	Cascalhamento das laterais	m2	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.1		-	-	-	139,36	-	139,36
2.2	LICITAÇÃO		-	-	-			
2.2.1	Demarcação do patio da pavimentação	m2	72,42	0,84	0,11	60,83	7,96	68,79
2.2.2	Colchão de argila*	m2	71,00	3,36	-	238,56	-	238,56
2.2.3	Assentamento das pedras	m2	71,00	6,16	9,52	437,36	675,92	1.113,28
2.2.4	Rejuntamento	m2	71,00	1,06	1,34	75,26	95,14	170,40
2.2.5	Limpeza final	m2	71,00	1,12	0,11	79,52	7,81	87,33
2.2.6	Meio fio de concreto	m	39,00	6,16	20,72	240,24	808,08	1.048,32
		m	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.2					1.131,77	1.594,91	2.726,68
	TOTAL					3.051,15	1.625,60	4.676,75

* - 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)			65,87
BDI - incluídos nos preços unitários	%		30,00

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugenio Frizzo
CREA: 37. 544 -D

Nova Ramada, 17.08.2014

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

TRECHO MIQUEIAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITARIOS		PREÇOS TOTAIS		TOTAL
				MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS	
1.0	SERVIÇOS DE TERRA							
	CONTRA PARTIDA							
1.1	Demarcação do patio de trabalho	m2	216,00	0,22	0,11	47,52	23,76	71,28
1.2	Serviços preliminares-limpeza e regularização	m2	216,00	2,80	-	604,80	-	604,80
1.3	Regularização do leito - base de cascalho	m3	86,40	8,40	-	725,76	-	725,76
			-	-	-			
	TOTAL ITEM 1		-	-	-	1.378,08	23,76	1.401,84
2.0	PAVIMENTAÇÃO		-	-	-			
2.1	CONTRA PARTIDA		75,00	-	-			
2.1.1	Compactação	m2	141,00	0,67	-	94,47	-	94,47
2.1.2	Cascalhamento das laterais	m2	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.1		-	-	-	94,47	-	94,47
2.2	LICITAÇÃO		-	-	-			
2.2.1	Demarcação do patio da pavimentação	m2	76,50	0,84	0,11	64,26	8,41	72,67
2.2.2	Colchão de argila*	m2	75,00	3,36	-	252,00	-	252,00
2.2.3	Assentamento das pedras	m2	75,00	6,16	9,52	462,00	714,00	1.176,00
2.2.4	Rejuntamento	m2	75,00	1,06	1,34	79,50	100,50	180,00
2.2.5	Limpeza final	m2	75,00	1,12	0,11	84,00	8,25	92,25
2.2.6	Meio fio de concreto	m	41,00	6,16	20,72	252,56	849,52	1.102,08
		m	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.2					1.194,32	1.680,68	2.875,00
	TOTAL					2.666,87	1.704,44	4.371,31

* - 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)			58,28
BDI - incluídos nos preços unitários	%		30,00

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugenio Frizzo
CREA: 37. 544 -D

Nova Ramada, 17.08.2014

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

TRECHO	SILVANE
---------------	----------------

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITARIOS		PREÇOS TOTAIS		TOTAL
				MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS	
1.0	SERVIÇOS DE TERRA							
	CONTRA PARTIDA							
1.1	Demarcação do patio de trabalho	m2	225,00	0,22	0,11	49,50	24,75	74,25
1.2	Serviços preliminares-limpeza e regularização	m2	225,00	2,80	-	630,00	-	630,00
1.3	Regularização do leito - base de cascalho	m3	90,00	8,40	-	756,00	-	756,00
			-	-	-			
	TOTAL ITEM 1		-	-	-	1.435,50	24,75	1.460,25
2.0	PAVIMENTAÇÃO		-	-	-			
2.1	CONTRA PARTIDA		74,00	-	-			
2.1.1	Compactação	m2	151,00	0,67	-	101,17	-	101,17
2.1.2	Cascalhamento das laterais	m2	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.1		-	-	-	101,17	-	101,17
2.2	LICITAÇÃO		-	-	-			
2.2.1	Demarcação do patio da pavimentação	m2	75,48	0,84	0,11	63,40	8,30	71,70
2.2.2	Colchão de argila*	m2	74,00	3,36	-	248,64	-	248,64
2.2.3	Assentamento das pedras	m2	74,00	6,16	9,52	455,84	704,48	1.160,32
2.2.4	Rejuntamento	m2	74,00	1,06	1,34	78,44	99,16	177,60
2.2.5	Limpeza final	m2	74,00	1,12	0,11	82,88	8,14	91,02
2.2.6	Meio fio de concreto	m	45,00	6,16	20,72	277,20	932,40	1.209,60
		m	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.2					1.206,40	1.752,48	2.958,88
	TOTAL					2.743,07	1.777,23	4.520,30

* - 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)			61,09
BDI - incluídos nos preços unitários	%		30,00

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugenio Frizzo
CREA: 37. 544 -D

Nova Ramada, 17.08.2014

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

TRECHO **WALDIR**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITARIOS		PREÇOS TOTAIS		TOTAL
				MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS	
1.0	SERVIÇOS DE TERRA							
	CONTRA PARTIDA							
1.1	Demarcação do patio de trabalho	m2	251,60	0,22	0,11	55,35	27,67	83,02
1.2	Serviços preliminares-limpeza e regularização	m2	251,60	2,80	-	704,48	-	704,48
1.3	Regularização do leito - base de cascalho	m3	100,64	8,40	-	845,37	-	845,37
			-	-	-			
	TOTAL ITEM 1		-	-	-	1.605,20	27,67	1.632,87
2.0	PAVIMENTAÇÃO		-	-	-			
2.1	CONTRA PARTIDA		75,00	-	-			
2.1.1	Compactação	m2	176,60	0,67	-	118,32	-	118,32
2.1.2	Cascalhamento das laterais	m2	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.1		-	-	-	118,32	-	118,32
2.2	LICITAÇÃO		-	-	-			
2.2.1	Demarcação do patio da pavimentação	m2	76,50	0,84	0,11	64,26	8,41	72,67
2.2.2	Colchão de argila*	m2	75,00	3,36	-	252,00	-	252,00
2.2.3	Assentamento das pedras	m2	75,00	6,16	9,52	462,00	714,00	1.176,00
2.2.4	Rejuntamento	m2	75,00	1,06	1,34	79,50	100,50	180,00
2.2.5	Limpeza final	m2	75,00	1,12	0,11	84,00	8,25	92,25
2.2.6	Meio fio de concreto	m	35,00	6,16	20,72	215,60	725,20	940,80
		m	-	-	-	-	-	-
	TOTAL 2.2					1.157,36	1.556,36	2.713,72
	TOTAL					2.880,88	1.584,03	4.464,91

* - 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)			59,53
BDI - incluídos nos preços unitários	%		30,00

Resp. Técnico: Eng. Civil Eugenio Frizzo
CREA: 37. 544 -D

Nova Ramada, 17.08.2014