



MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCAL: TRECHO 01 - SEDE

BDI= 23,27%

Item	SINAPI	Descrição dos Serviços	Un.	Quant	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.0	Maio/19	SERVIÇOS INICIAIS - TERRAPLENAGEM			SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.1	74209/001	Placa de Obra Conforme Convênio 2,40x1,20	m²	2,88	R\$ 332,11	R\$ 409,39	R\$ 1.179,04
1.2	78472	Serviços Topográficos para Pavimentação	m²	6.500,00	R\$ 0,42	R\$ 0,52	R\$ 3.380,00
1.3	SICRO	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	Un.	2,00	R\$ 3.301,84	R\$ 4.070,18	R\$ 8.140,36
1.4	98525	Remoção de Vegetação	m²	2.860,00	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 1.058,20
1.5	93590	Transporte Bota Fora DMT 5,0 km.	m³xkm	18.590,00	R\$ 0,82	R\$ 1,01	R\$ 18.775,90
1.6	72961	Regularização/compactação de Sub Leito 20cm	m²	5.200,00	R\$ 1,35	R\$ 1,66	R\$ 8.632,00
1.7	74151/001	Escavação e carga material 1a categoria	m³	183,90	R\$ 3,14	R\$ 3,87	R\$ 711,69
1.8	93590	Transporte de Argila DMT 2,0 km.	m³xkm	478,14	R\$ 0,82	R\$ 1,01	R\$ 482,92
1.9	93590	Transporte de Argila DMT 8,0 km.	m³xkm	13.246,88	R\$ 0,82	R\$ 1,01	R\$ 13.379,35
1.10	96385	Execução e Compactação de Aterro Argiloso	m³	1.415,20	R\$ 5,77	R\$ 7,11	R\$ 10.062,07
SUBTOTAL ITEM 1.0							R\$ 65.801,53
2.0	DRENAGEM PLUVIAL						
2.1	90082	Escavação Mecanizada de Vala - Drenagem	m³	0,00	R\$ 8,77	R\$ 10,81	R\$ 0,00
2.2	92210	Tubo de Concreto Águas Pluviais Ø 400 mm - Fornecimento e Assentamento	m	0,00	R\$ 113,68	R\$ 140,13	R\$ 0,00
2.3	92212	Tubo de Concreto Águas Pluviais Ø 600 mm - Fornecimento e Assentamento	m	0,00	R\$ 186,20	R\$ 229,53	R\$ 0,00
2.4	92214	Tubo de Concreto Águas Pluviais Ø 800 mm - Fornecimento e Assentamento	m	0,00	R\$ 281,27	R\$ 346,72	R\$ 0,00
2.5	93360	Reaterro Mecanizado Vala Drenagem	m³	0,00	R\$ 16,45	R\$ 20,28	R\$ 0,00
2.6	Comp.	Boca de Lobo C/Laje e Grade	Un.	0,00	R\$ 1.546,07	R\$ 1.905,84	R\$ 0,00
2.7	73856/003	Testada para Bueiro Ø 800 mm	Un.	0,00	R\$ 1.442,63	R\$ 1.778,33	R\$ 0,00
2.8	73856/002	Testada para Bueiro Ø 600 mm	Un.	0,00	R\$ 964,44	R\$ 1.188,87	R\$ 0,00
SUBTOTAL ITEM 2.0							R\$ 0,00
3.0	ACOSTAMENTO C/CASCALHO						
3.1	74034/001	Espalhamento de Cascalho Esp. 23cm	m³	239,20	R\$ 1,73	R\$ 2,13	R\$ 509,50
3.2	72961	Regularização e Compactação de Cascalho	m²	1.040,00	R\$ 1,35	R\$ 1,66	R\$ 1.726,40
3.3	93589	Transporte de Cascalho em Via Revestimento primário DMT 8 km.	m³xkm	2.296,32	R\$ 1,23	R\$ 1,52	R\$ 3.490,41
3.4	Comp.	Execução de Base de Brita Graduada Simples 12cm	m³	124,80	R\$ 54,23	R\$ 66,85	R\$ 8.342,88
3.5	93592	Transporte de Base de Brita Graduada em Via Revestimento primário DMT 15 km.	m³xkm	2.433,60	R\$ 1,10	R\$ 1,36	R\$ 3.309,70
3.6	93593	Transporte de Base de Brita Graduada em Via Pavimentada DMT 75 km.	m³xkm	12.168,00	R\$ 0,73	R\$ 0,90	R\$ 10.951,20
SUBTOTAL ITEM 3.0							R\$ 28.330,09
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ						
4.1	Comp.	Sub-Base de Macadame Esp. 20cm	m³	759,20	R\$ 44,12	R\$ 54,39	R\$ 41.292,89
4.2	Comp.	Execução de Base de Brita Graduada Simples 15cm	m³	596,70	R\$ 54,23	R\$ 66,85	R\$ 39.889,40
4.3	93592	Transporte de Base de Brita Graduada em Via Revestimento primário DMT 15 km.	m³xkm	26.440,05	R\$ 1,10	R\$ 1,36	R\$ 35.958,47

4.4	93593	Transporte de Base de Brita Graduada em Via Pavimentada DMT 75 km.	m³xkm	132.200,25	R\$ 0,73	R\$ 0,90	R\$ 118.980,23
4.5	94275	Assentamento Meio Fio Concreto Pré Moldado 100X15X13X20 CM	m	500,00	R\$ 36,20	R\$ 44,62	R\$ 22.310,00
4.6	96401	Execução Imprimação CM-30	m²	3.640,00	R\$ 6,56	R\$ 8,09	R\$ 29.447,60
4.7	72942	Pintura de Ligação	m²	3.640,00	R\$ 1,75	R\$ 2,16	R\$ 7.862,40
4.8	Comp.	Pavimentação Asfáltica CBUQ 5,00cm compactados e Lombada	Ton	442,45	R\$ 331,22	R\$ 408,30	R\$ 180.650,39
4.9	93176	Transporte de CAP - 420,0km	tonxkm	26.759,38	R\$ 0,48	R\$ 0,59	R\$ 15.788,03
4.10	93595	Transporte de C.B.U.Q em Via Revestimento primário DMT 15 km.	tonxkm	6.636,75	R\$ 0,82	R\$ 1,01	R\$ 6.703,12
4.11	93596	Transporte de C.B.U.Q em Via Pavimentada DMT 75 km.	tonxkm	33.183,75	R\$ 0,55	R\$ 0,68	R\$ 22.564,95
SUBTOTAL ITEM 4.0							R\$ 521.447,48
5.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
5.1	72947	Sinalização Horizontal a Base de Resina Eixo - 12cm e Lombada	m²	74,20	R\$ 12,35	R\$ 15,22	R\$ 1.129,32
5.2	72947	Sinalização Horizontal - Bordo Branco - 12cm	m²	62,40	R\$ 12,35	R\$ 15,22	R\$ 949,73
5.3	7696	Suporte Tubo Galvanizado 2"	m	12,00	R\$ 44,24	R\$ 54,53	R\$ 654,36
5.4	34723	Placa de Sinalização Chapa Aço Refletiva	m²	0,90	R\$ 589,05	R\$ 726,12	R\$ 653,51
SUBTOTAL ITEM 5.0							R\$ 3.386,92
6.0 PASSEIOS PÚBLICOS							
6.1	72961	Regularização e Nivelamento de Argila	m²	1.300,00	R\$ 1,35	R\$ 1,66	R\$ 2.158,00
6.2	94116	Lastro de Brita Esp. 5,0cm	m³	70,20	R\$ 118,82	R\$ 146,47	R\$ 10.282,19
6.3	93592	Transporte de Base de Brita Graduada em Via Revestimento primário DMT 15 km.	m³xkm	1.368,90	R\$ 1,10	R\$ 1,36	R\$ 1.861,70
6.4	93593	Transporte de Base de Brita Graduada em Via Pavimentada DMT 75 km.	m³xkm	6.844,50	R\$ 0,73	R\$ 0,90	R\$ 6.160,05
6.5	Comp.	Execução de Passeio - Calçada em Concreto - Esp. 6,0cm	m²	1.238,00	R\$ 36,44	R\$ 44,92	R\$ 55.610,96
SUBTOTAL ITEM 6.0							R\$ 76.072,90
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 695.038,92

Nova Ramada, 06 de Fevereiro de 2020

WAGNER LUIS ALTISSIMO DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RS: 227.044