PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE COTEGIPE-RS

ORÇAMENTO

Obra: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q.**

Data Base: 04/2014
DMT: 24 Km

1.0 – PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA JOANA TRCZINSKI

Código	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	PREÇOS (R$)				Tot. Do item
					M.O Unit	M. O Total	Mat. Unit	Mat. Total	
	1	**PAVIMENTAÇÃO**							
73806/1		Limpeza de superfície com jato de alta pressão e água	2.676,85	m²	0,10	267,69	0,81	2.168,25	2.435,93
72945		Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	2.676,85	m²	0,15	401,53	3,10	8.298,24	8.699,76
72965		Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP 50/70 exclusive transporte (e=,04cm) – Reperfilamento	107,07	m³	34,40	3.683,35	465,30	49.821,53	53.504,88
72943		Pintura de ligação com emulsão RR-2C – Camada final	2.676,85	m²	0,15	401,53	1,12	2.998,07	3.399,60
72965		Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP 50/70 exclusive transporte (e=,04m) – Camada final	107,07	m³	34,40	3.683,35	465,30	49.821,53	53.504,88
72887		Transporte CBUQ, em rodovia Pavimentada, DMT = 24,00Km	5.139,55	M³xKm	0,04	205,58	0,80	4.111,64	4.317,22
						8.643,01		**117.219,26**	**125.862,27**
	2	**SINALIZAÇÃO**							
72947		Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica – faixas de segurança, estacionamento e eixo da pista	132,20	m²	0,80	105,76	17,30	2.287,06	2.392,82
74209/1		Placa da obra em chapa metálica 2,00mx 1,25m	2,50	m²	20,00	50,00	290,00	725,00	775,00
						155,76		**3.012,06**	**3.167,82**
	3	**DRENAGEM / MEIO FIO**							
7785+73724		Assentamento de tubos de concreto ø400mm simples junta em argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	102,00	m	7,50	765,00	33,00	3.366,00	4.131,00
7790+73730		Assentamento de tubos de concreto ø300mm simples junta em argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	30,00	m	5,00	150,00	23,01	690,30	840,30
73883/2		Dreno francês com brita nº 02	30,00	m³	12,50	375,00	68,30	2.049,00	2.424,00
83669		Fornecimento e instalação de manda BIDIM RT-16	350,00	m²	0,60	210,00	8,50	2.975,00	3.185,00
74223/1		Meio fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100 cm (face superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado com argamassa 1:4 (cimento:areia) incluindo escavação e reaterro)	383,70	m	10,50	4.028,85	25,00	9.592,50	13.621,35
73950/1		BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIM ENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM COM GRELHA DE FERRO 5/8	11,00	UNID.	100,00	1.100,00	350,00	3.850,00	4.950,00
						6.628,85		**22.522,80**	**29.151,65**
	4	**PASSEIOS PÚBLICOS**							
5622		Regularização e compactação manual	883,05	m²	2,16	1.907,39		-	1.907,39
74164/004		Execução do Lastro de brita e=3cm para calçada	26,49	m³	10,30	272,86	50,00	1.324,58	1.597,44
72887		Transporte do material britado (Lastro de Brita) rodovia com asfalto DMT = 24,00KM	635,80	M³xKm	0,04	25,43	0,77	489,56	514,99
		Pavimentação com piso tatil direcional e/ou alerta, de concreto, para deficientes visuais, dimensões de 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado,exclusive regularização da base	125,16	m²	4,25	531,93	36,90	4.618,40	5.150,33
73892/002		Piso/calçada em concreto esp. 5Cm 12Mpa, traço 1:3:5 (cimento:areia:brita) preparo mecânico, com junta de dilatação em madeira inclusive rebaixos de garagens e rampas de acesso PNE	757,89	m²	4,50	3.410,51	18,50	14.020,97	17.431,47
						6.148,12		**20.453,51**	**26.601,62**
			SUB-TOTAL 01			**21.575,74**		**163.207,63**	**184.783,37**

2.0 – PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA AUGUSTO BERTON

Código	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	PREÇOS (R$)				Tot. Do item
					M.O Unit	M. O Total	Mat. Unit	Mat. Total	
	1	**PAVIMENTAÇÃO**							
73806/1		Limpeza de superfície com jato de alta pressão e água	1.309,55	m²	0,10	130,96	0,81	1.060,74	1.191,69
72945		Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	1.309,55	m²	0,15	196,43	3,10	4.059,61	4.256,04
72965		Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP 50/70 exclusive transporte (e=,04cm) – Reperfilamento	52,38	m³	34,40	1.801,94	465,30	24.373,34	26.175,29
72943		Pintura de ligação com emulsão RR-2C – Camada final	1.309,55	m²	0,15	196,43	1,12	1.466,70	1.663,13
72965		Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP 50/70 exclusive transporte (e=,04cm) – Camada Final	52,38	m³	34,40	1.801,94	465,30	24.373,34	26.175,29
72887		Transporte CBUQ, em rodovia Pavimentada, DMT = 24,00Km	1.257,17	M³xKm	0,04	50,29	0,80	1.005,73	1.056,02
						4.177,99		**56.339,46**	**60.517,45**
	2	**SINALIZAÇÃO**							
72947		Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica – faixas de segurança, estacionamento e eixo da pista	70,41	m²	0,80	56,33	17,30	1.218,09	1.274,42
73892/002		Lastro de concreto traço 1:2,5:5, espessura 10cm, preparo mecânico - Rampa de Acesso PNE (1,50 x 1,20) m	13,20	m²	1,30	17,16	25,30	333,96	351,12
						73,49		**1.552,05**	**1.625,54**
	3	**DRENAGEM / MEIO FIO**							
7785+73724		Assentamento de tubos de concreto ø400mm simples junta em argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	110,00	m	7,50	825,00	33,00	3.630,00	4.455,00
7760+73730		Assentamento de tubos de concreto ø300mm simples junta em argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	45,00	m	5,00	225,00	23,01	1.035,45	1.260,45
74223/1		Meio fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100 cm (face superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado com argamassa 1:4 (cimento:areia) incluindo escavação e reaterro)	25,60	m	10,50	268,80	25,00	640,00	908,80
73950/1		BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIM ENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM COM GRELHA DE FERRO 5/8	8,00	UNID.	100,00	800,00	350,00	2.800,00	3.600,00
						2.118,80		8.105,45	10.224,25
	4	**PASSEIOS PÚBLICOS**							
5622		Regularização e compactação manual	227,85	m²	2,16	492,16		-	492,16
74164/004		Execução do Lastro de brita e=3cm para calçada	6,84	m³	10,30	70,41	50,00	341,78	412,18
72887		Transporte do material britado (Lastro de Brita) rodovia com asfalto DMT = 24,00KM	164,05	M³xKm	0,04	6,56	0,77	126,32	132,88
		Pavimentação com piso tatil direcional e/ou alerta, de concreto, para deficientes visuais, dimensões de 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado,exclusive regularização da base	67,68	m²	4,25	287,64	36,90	2.497,39	2.785,03
73892/002		Piso/calçada em concreto esp. 5Cm 12Mpa, traço 1:3:5 (cimento:areia:brita) preparo mecânico, com junta de dilatação em madeira inclusive rebaixos garagens e rampas de acesso PNE	160,17	m²	4,50	720,77	18,50	2.963,15	3.683,91
						1.577,53		**5.928,63**	**7.506,16**
		SUB-TOTAL 02				**7.947,81**		**71.925,60**	**79.873,40**
		TOTAL GERAL				**29.523,55**		**235.133,22**	**264.656,77**

Data Base: 04/2014
DMT: 24 Km

BDI= **21,30**

Barão de Cotegipe, 16 de maio de 2014

Luís Carlos Balestrin
Eng. Civil CREA RS 096570-D
Responsável Técnico