

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Obra: Serviços de Capeamento Asfáltico sobre pedra irregular

Local: Trecho da Avenida Adão Welker e Rua Ricardo Agostinho Dorigoni

Município: Barão de Cotegipe/RS

ÍTEM	SERVIÇO	UNIDADE	1ª ETAPA	2ª ETAPA	TOTAIS
			PERÍODO 30 DIAS	PERÍODO 30 DIAS	
1	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ R\$ 374.955,82	%	100,00%		100,00%
		R\$	R\$ 374.955,82	R\$ 0,00	R\$ 374.955,82
			R\$ 374.955,82	R\$ 0,00	R\$ 374.955,82

TOTAL GERAL

R\$ 374.955,82

%	R\$	%	R\$
100,00%	R\$ 374.955,82	0,00%	R\$ 0,00
100,00%	R\$ 374.955,82	100,00%	R\$ 374.955,82

Barão de Cotegipe, 08 de junho de 2020


 Eng. Civil Adair Rodrigues
 CREA RS 159.194
 Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ

Local: Trecho da Avenida Adão Welker e Rua Ricardo Agostinho Dorigoni

Município: Barão de Cotegipe/RS

Regime Onerado

BDI:
23,65%

Data Base: 04/2020

Obra:		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ					
Local:		Trecho da Avenida Adão Welker e Rua Ricardo Agostinho Dorigoni					
Item	SINAPI/SICRO	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Custo Unit. (Sem BDI) (R\$)	Custo Unit. (Com BDI) (R\$)	Preço TOTAL. C/ BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/1	Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada (2,00x1,44)	2,88	m²	375,91	464,81	R\$ 1.338,66
1.2	78472	Serviços Topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	2.648,47	m²	0,37	0,46	R\$ 1.211,69
1.3	CPU 02	Administração Local da Obra	1,00	Unid.	13.637,31	16.862,53	R\$ 16.862,53
1.4	CPU 03	Mobilização e Desmobilização de Equipes	1,00	Unid.	4.226,94	5.226,61	R\$ 5.226,61
						Total Item 1	R\$ 24.639,49
2		TERRAPLANAGEM E IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO	Quant.	Unid.	Custo Unit. (Sem BDI) (R\$)	Preço Unit. C/ BDI	Preço TOTAL. C/ BDI
2.1	83338	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	794,54	m³	2,17	2,68	2.131,92
2.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	2.648,47	m²	1,43	1,77	4.683,01
2.3	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	423,76	m³	62,89	77,76	32.952,68
2.4	72893	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	423,76	m³	2,16	2,67	1.131,78
2.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	8.475,10	m³xkm	0,94	1,16	9.850,70
2.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	317,82	m³	86,21	106,60	33.878,80
2.7	72894	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	317,82	m³	2,77	3,43	1.088,55
2.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	6.356,33	m³xkm	0,94	1,16	7.388,02
2.9	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	2.648,47	m²	6,09	7,53	19.943,73
2.10	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	588,10	m	39,59	48,95	28.789,28
						Total Item 2	R\$ 141.838,49
3.0		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	Quant.	Unid.	Custo Unit. (Sem BDI) (R\$)	Preço Unit. C/ BDI	Preço TOTAL. C/ BDI
3.1	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	2.648,47	m²	1,68	2,08	5.501,72
3.2	CPU 01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	132,42	m³	721,02	891,54	118.061,01
3.3	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	132,42	m³	4,02	4,97	658,24
3.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	2.648,47	m³xkm	0,84	1,04	2.750,86
						Total Item 3	R\$ 126.971,83
4		PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS	Quant.	Unid.	Custo Unit. (Sem BDI) (R\$)	Preço Unit. C/ BDI	Preço TOTAL. C/ BDI
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	874,00	m²	54,76	67,71	59.179,19
4.2	CPU 04	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	161,00	m²	83,30	103,00	16.583,05
4.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	161,00	m²	12,67	15,67	2.522,30
4.4	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	1.035,00	m²	1,43	1,77	1.830,08
						Total Item 4	R\$ 80.114,62
5		SINALIZAÇÃO	Quant.	Unid.	Custo Unit. (Sem BDI) (R\$)	Preço Unit. C/ BDI	Preço TOTAL. C/ BDI
5.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	84,67	m²	13,29	16,43	R\$ 1.391,39
						Total Item 4	R\$ 1.391,39
Total Geral							R\$ 374.955,82

Barão de Cotegipe, 08 de junho de 2020


 Eng. Civil Adair Rodrigues
 CREA RS 159.194
 Responsável Técnico