

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Serviços de pavimentação em Bloco intertravado de Concreto (Paver)

Local: Distrito Industrial II – Ruas João Capeletti, Ardelino Irineu Novello, Dezidério Marcos Picoli

Regime Onerado

Município: Barão de Cotegipe/RS

Obra:		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ						10/2022	BDI: 23,65%
Local:		Ruas Distrito Industrial II		Área a Pavimentar (m²)		4523,17			
Item	SINAPI	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Custo Unit. Sem BDI) (R\$)	Custo Unit. (Com BDI) (R\$)	Preço TOTAL. C/ BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.3	CPU 04	Administração Local da Obra	1,00	Unid.	24.013,47	29.692,65	R\$ 29.692,65		
1.4	CPU 03	Mobilização e Desmobilização de Equipes	1,00	Unid.	2.565,60	3.172,36	R\$ 3.172,36		
						Total Item 1	R\$ 32.865,01		
2		TERRAPLANAGEM E IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO	Quant.	Unid.	Custo Unit. (Sem BDI) (R\$)	Preço Unit. C/ BDI	Preço TOTAL. C/ BDI		
2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	4.523,17	m²	2,39	2,96	R\$ 13.388,58		
2.2	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	904,63	m³	80,13	99,08	R\$ 89.630,74		
2.3	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	904,63	m³	8,28	10,24	R\$ 9.263,41		
2.4	Mercado	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	18.092,60	m³xkm	0,70	0,87	R\$ 15.740,56		
2.5	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	814,17	m³	115,69	143,05	R\$ 116.467,02		
2.6	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	814,17	m³	8,28	10,24	R\$ 8.337,10		
2.7	Mercado	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	16.283,40	m³xkm	0,70	0,87	R\$ 14.166,56		
2.8	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	866,23	m	51,85	64,11	R\$ 55.534,01		
						Total Item 2	R\$ 322.527,98		
3.0		PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO	Quant.	Unid.	Custo Unit. (Sem BDI) (R\$)	Preço Unit. C/ BDI	Preço TOTAL. C/ BDI		
3.1	CPU 01	EXECUÇÃO O DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 – ASSENTADO E RJUNTADO COM PÓ DE PEDRA (excluído fornecimento de bloco intertravado de concreto)	4.523,17	m²	15,70	19,41	R\$ 87.794,73		
						Total Item 3	R\$ 87.794,73		
Total Geral							R\$ 443.187,72		

Barão de Cotegipe, 05 dezembro de 2022


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

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Obra: Serviços de pavimentação em Bloco intertravado de Concreto (Paver)

Local: Distrito Industrial II – Ruas João Capeletti, Ardelino Irineu Novello, Dezdério Marcos Picoli

Município: Barão de Cotegipe/RS

ÍTEM	SERVIÇO	UNIDADE	1ª ETAPA	2ª ETAPA	3ª ETAPA	4ª ETAPA	TOTAIS
			PERÍODO 30 DIAS	PERÍODO 30 DIAS	PERÍODO 30 DIAS	PERÍODO 30 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 32.865,01	%	30,00%	20,00%	20,00%	30,00%	100,00%
		R\$	R\$ 9.859,50	R\$ 6.573,00	R\$ 6.573,00	R\$ 9.859,50	R\$ 32.865,01
2	TERRAPLANAGEM E IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO R\$ 322.527,98		50,00%	50,00%			100,00%
			R\$ 161.263,99	R\$ 161.263,99			R\$ 322.527,98
3	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO R\$ 87.794,73		10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	100,00%
			R\$ 8.779,47	R\$ 26.338,42	R\$ 26.338,42	R\$ 26.338,42	R\$ 87.794,73
			R\$ 179.902,97	R\$ 194.175,41	R\$ 32.911,42	R\$ 36.197,92	R\$ 443.187,72

TOTAL GERAL

R\$ 443.187,72

%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
40,59%	R\$ 179.902,97	43,81%	R\$ 194.175,41	7,43%	R\$ 32.911,42	8,17%	R\$ 36.197,92
40,59%	R\$ 179.902,97	84,41%	R\$ 374.078,38	91,83%	R\$ 406.989,80	100,00%	R\$ 443.187,72


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

Barão de Cotegipe, 05 de dezembro de 2022