

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
				PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA SETE DE SETEMBRO
PROPOSTANTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO BENTO	PAULO BENTOS/RS	Av. Irmãs Consolata, 189 - Centro de Paulo Bento RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE PARTE DA AV. IRMÃS CONSOLATA	
DATA BASE	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2
Jan-20	Porto Alegre / RS		23,58%	
			BDI 3	BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA AV IRMÃS CONSOLATA PAULO BENTO						325.439,89
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.739,35
1.1.1.	COMPOSIÇÕES	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÉS	1,00	12.993,22	BDI 1	16.057,02	16.057,02
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.050,00	0,37	BDI 1	0,46	1.403,00
1.1.3.	COMPOSIÇÕES	003	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE OBRA	UNIDADE	1,00	5.487,85	BDI 1	6.781,89	6.781,89
1.1.4.	COMPOSIÇÕES	004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UNIDADE	1,00	6.066,87	BDI 1	7.497,44	7.497,44
1.2.			ESTREITAMENTO DE CANTEIRO - INCLUSIVE REMOÇÕES						59.151,05
1.2.1.	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	244,00	9,85	BDI 1	12,17	2.969,48
1.2.2.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	244,00	3,28	BDI 1	4,05	988,20
1.2.3.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA	M3	244,00	4,46	BDI 1	5,51	1.344,44
1.2.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	M2	610,00	1,51	BDI 1	1,87	1.140,70
1.2.5.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	M3	122,00	80,90	BDI 1	99,98	12.197,56
1.2.6.	SINAPI	96392	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	M3	122,00	108,81	BDI 1	134,47	16.405,34
1.2.7.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	244,00	0,86	BDI 1	1,06	258,64
1.2.8.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	5.734,00	0,71	BDI 1	0,88	5.045,92
1.2.9.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF 11/2019	M2	610,00	6,64	BDI 1	8,21	5.008,10
1.2.10.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA, IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF 06/2016	M	252,00	30,12	BDI 1	37,22	9.379,44
1.2.11.	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	122,00	23,62	BDI 1	29,19	3.561,18
1.2.12.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	24,40	28,26	BDI 1	34,92	852,05
1.3.			REPERFILAGEM E CAPA COM CBUQ SOBRE CALCAMENTO						194.294,48
1.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF 04/2019	M2	2.928,00	1,47	BDI 1	1,82	5.328,96
1.3.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.928,00	1,73	BDI 1	2,14	6.265,92
1.3.3.	COMPOSIÇÕES	001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	M3	87,84	787,05	BDI 1	972,64	85.436,70
1.3.4.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	87,84	4,31	BDI 1	5,33	468,19
1.3.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.064,24	0,91	BDI 1	1,12	2.311,95
1.3.6.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.928,00	1,73	BDI 1	2,14	6.265,92
1.3.7.	COMPOSIÇÕES	001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	M3	87,84	787,05	BDI 1	972,64	85.436,70
1.3.8.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	87,84	4,31	BDI 1	5,33	468,19
1.3.9.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.064,24	0,91	BDI 1	1,12	2.311,95
1.4.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - INCLUSIVE FAIXA DE PEDESTRE						40.255,01

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.1.	SINAPI	72847	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	585,32	12,27	BDI 1	15,16	8.873,45
1.4.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	693,00	3,50	BDI 1	4,33	3.000,69
1.4.3.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M	55,05	28,00	BDI 1	34,60	1.904,73
1.4.4.	COTAÇÃO	005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO	UNIDADE	606,00	35,35	BDI 1	43,69	26.476,14

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

PAULO BENTO/RS

Local

18 de novembro de 2020

Data

Nome: VOLMIR JOSÉ AGNOLETTO
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU RS 125.486-D
 ART/IRRT:

Nome: PREFEITO
 Título: PREFEITO MUNICIPAL
 CREA/CAU
 ART/IRRT: