

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Descrição do Orçamento
PAVIMENTAÇÃO COM CONCRETO CIMENTO PORTLAND REFORÇADO COM FIBRA - 2
 Modalidade:
EMPREITADA GLOBAL

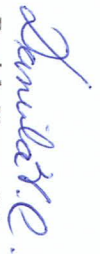
Bancos Utilizados:
 SINAPI - 06/2021 - RS
 Programa:
 RECURSOS
 PRÓPRIOS


B.D.I.
 19,60%


Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Total sem BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	4813	SINAPI-I	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SERVIÇOS	m²	2,88	R\$ 225,00	R\$ 269,10	R\$ 775,01	R\$ 648,00
2			SUB-BASE							
2.1	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - E-5,00 cm	MATERIAL	m³	54,90	R\$ 98,62	R\$ 117,95	R\$ 14.735,51	R\$ 12.320,66
2.2	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, EM TRECHO PAVIMENTADO (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020 - distância São Borja	MOVIMENTAÇÃO	M³ X KM	3.733,20	R\$ 1,85	R\$ 2,21	R\$ 6.475,43	R\$ 5.414,24
3			PAVIMENTAÇÃO							
3.1	94966	SINAPI	CONCRETO ECK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016 - E=12CM	PAVIMENTAÇÃO	M³	142,74	R\$ 401,04	R\$ 479,64	R\$ 120.011,95	R\$ 100.344,44
3.2		MERCADO	FIBRA SINTÉTICA	PAVIMENTAÇÃO	KG	570,96	R\$ 33,33	R\$ 39,86	R\$ 22.760,00	R\$ 19.030,10
3.3	92886	SINAPI	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 16 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PAVIMENTAÇÃO	KG	40,00	R\$ 15,76	R\$ 18,85	R\$ 753,96	R\$ 630,40
3.4	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	PAVIMENTAÇÃO	M²	1.098,00	R\$ 2,24	R\$ 2,68	R\$ 2.941,59	R\$ 2.459,52
3.5	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 11/2017	PAVIMENTAÇÃO	M	262,30	R\$ 0,42	R\$ 0,50	R\$ 131,76	R\$ 110,17
3.6	94265	SINAPI	MEIO FIO CONCRETO EXTRUSADO (10X30)	PAVIMENTAÇÃO	m	244,00	R\$ 34,07	R\$ 40,75	R\$ 9.942,44	R\$ 8.313,08
3.7	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE AF. 12/2019	PAVIMENTAÇÃO	M²	1.098,00	R\$ 9,64	R\$ 11,53	R\$ 12.659,33	R\$ 10.584,72
3.8	42409	SINAPI-I	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	PAVIMENTAÇÃO	KG	219,60	R\$ 8,98	R\$ 10,74	R\$ 2.358,52	R\$ 1.972,01
4			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS SANITÁRIAS							
4.1	97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M - INCLUSO TAMPA DE GRELHA DE FERRO CHATO	INST. PLUVIAL	UNID.	8,00	R\$ 1.478,27	R\$ 1.768,01	R\$ 14.144,09	R\$ 11.826,16
4.2	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	INST. PLUVIAL	M	50,00	R\$ 134,33	R\$ 160,66	R\$ 8.032,93	R\$ 6.716,50
5			SERVIÇOS FINAIS							
5.1	73859/2	SINAPI	LIMPEZA FINAL - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO -AF. 12/2019	SERVIÇOS	M²	1.098,00	R\$ 1,32	R\$ 1,65	R\$ 1.811,70	R\$ 1.449,36

Total SEM BDI	R\$ 133.305,12
Total COM BDI	R\$ 159.511,19

Macambará, 29 de Julho de 2021.


 Daniela Vargas Calegario
 Engenheira Civil


 Rafael Leonardi Schramm
 Secretário de Obras


 Adriane Bortoloso Schramm
 Prefeita Municipal