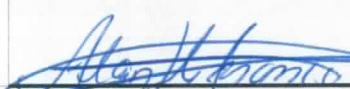





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUITIBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		Data-Base do orçamento: abr-23						
Processo:		BDI (%) 24,22						
Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOSÉ DA SILVA		Encargos não Desonerados (Padrão) inclusos						
Local: RUA JOSÉ DA SILVA , BAIRRO DOS BARNABÉS - JUQUITIBA/SP		Fontes de Referência						
		SINAPI mar-23						
		SIURB INFRA jan-23						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALORES SEM BDI		
						CUSTO UNIT. (R\$)	PREÇO (R\$)	TOTAL
01.00.00	*	*	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.650,00
01.01.01	4813	SINAPI - I	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M²	6,00	275,00		1.650,00
	*	*	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS					50.052,12
02.01.00	*	*	TUBULAÇÃO					22.038,67
02.01.01	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	101,70	6,02		612,23
02.01.02	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	8,50	176,56		1.500,76
02.01.03	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	61,00	310,03		18.911,83
02.01.04	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	54,00	10,56		570,24
02.01.05	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	477,00	0,93		443,61
02.02.00	*	*	BOCAS LOBO E POÇO DE VISITA					7.446,33
02.02.01	97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UNI	2,00	1.693,32		3.386,64
02.02.02	99248	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UNI	1,00	3.724,88		3.563,19
02.02.03	6243	SINAPI-I	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM,REDE PLUVIAL/ESGOTO		1,00	496,50		496,50
02.03.00	*	*	GUIAS E SARJETAS					19.811,22
02.03.01	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BAE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	350,00	56,25		19.687,50
03.04.00			MURO DE ALA					755,90
03.04.01	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	3,20	205,78		658,50
03.04.02	102729	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	7,11	13,70		97,41
03.04.03	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,32	386,61		123,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						Data-Base do orçamento: abr-23		
Processo:						BDI (%) 24,22		
Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOSÉ DA SILVA						Encargos não Desonerados (Padrão) inclusos		
Local: RUA JOSÉ DA SILVA, BAIRRO DOS BARNABÉS - JUQUITIBA/SP						Fontes de Referência		
						SINAPI mar-23		
						SIURB INFRA jan-23		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALORES SEM BDI		
						CUSTO UNIT. (R\$)	PREÇO (R\$)	TOTAL
03.00.00	*	*	CONSTRUÇÃO TOTAL DO PAVIMENTO (PAVIMENTAÇÃO NOVA)					158.302,79
03.01.00		*	LOCAÇÃO DA OBRA					138,25
03.01.01	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE EIXO PARA PAVIMENTAÇÃO	M	175,00	0,79		138,25
03.02.00	*	*	TERRAPLENAGEM / ABERTURA DE CAIXA					4.821,60
03.02.01	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M³	358,75	4,14		1.485,23
03.02.02	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	3.587,50	0,93		3.336,38
03.03.00	*	*	BASE / SUBBASE					50.157,91
03.03.01	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (transporte pedra rachão)	M3XKM	4.663,75	0,93		4.337,29
03.03.01	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA DE RACHÃO	M3	143,50	86,44		12.404,14
03.03.03	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (transporte BGS)	M3XKM	6.995,63	0,93		6.505,93
03.03.04	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	215,25	125,02		26.910,56
03.04.00	*	*	PAVIMENTAÇÃO					103.185,02
03.04.01	05-27-00	SIURB INFRA	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE - ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	717,50	14,13		10.138,28
03.04.02	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	28,70	1.259,78		36.155,69
03.04.03	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (transporte do BINDER)	M3XKM	2.192,68	0,93		2.039,19
03.04.05	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (transporte do concreto asfáltico)	M3XKM	2.740,85	0,93		2.548,99
03.04.06	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	35,88	1.457,92		52.302,88
05.00.00	*	*	VIGA DE TRAVAMENTO					846,10
05.01.01	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,00	111,30		445,20
05.01.02	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,62	12,26		240,54
05.01.03	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,40	400,89		160,36
SUBTOTAL 1								210.851,01
BDI (%)								24,22%
TOTAL GERAL								261.919,12
<p>Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária NÃO DESONERADO, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais das Fontes de Referências informadas acima atendem ao estabelecido desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.</p>								
 Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento: Nome: Alan Heleno Franco Cargo: Engenheiro Civil CREA: 5070104180						 Chefe responsável Nome: Ayres Scorsatto Cargo: Prefeito Municipal		