



## PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUITIBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				Data-Base do orçamento: mar-23			
				BDI (%) 24.22			
				Encargos não Desonerados (Padrão) inclusos			
Objeto:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOÃO PEREIRA DA SILVA - BAIRRO DA PALMEIRINHA, JUQUITIBA/SP		Fontes de Referência			
				SINAPI jan-23			
Local:		RUA JOÃO PEREIRA DA SILVA, BAIRRO DA PALMEIRINHA JUQUITIBA/SP		SIURB INFRA ago-22			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALORES SEM BDI CUSTO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.00.00	*	*	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,800.00
01.01.01	4813	SINAPI - I	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". ADESIVADA	M²	6.00	300.00	1,800.00
03.03.00	*	*	GUIAS E SARJETAS				13,035.00
03.03.01	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO ENTRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BAE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	220.00	59.25	13,035.00
03.04.00			SARJETÃO				929.95
03.04.01	05-48-00		BASE DE BRITA GRADUADA	M3	0.30	212.16	63.65
03.04.02	94285	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	10.00	86.63	866.30
04.00.00	*	*	CONSTRUÇÃO TOTAL DO PAVIMENTO (PAVIMENTAÇÃO NOVA)				134,071.84
04.01.00			LOCAÇÃO DA OBRA				100.10
04.01.01	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE EIXO PARA PAVIMENTAÇÃO	M	110.00	0.91	100.10
04.02.00	*	*	TERRAPLENAGEM / ABERTURA DE CAIXA				7,881.50
04.02.01	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M³	275.00	4.36	1,199.00
04.02.02	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2,750.00	2.43	6,682.50
04.03.00	*	*	BASE / SUBBASE				39,825.23
04.03.01	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	4,468.75	2.43	10,859.06
04.03.02	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA DE RACHÃO	M3	137.50	87.57	12,040.88
04.03.03	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2,681.25	2.43	6,515.44
04.03.04	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	82.50	126.18	10,409.85
04.04.00	*	*	PAVIMENTAÇÃO				86,265.01
04.04.01	05-27-00	SIURB INFRA	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE - ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	550.00	16.18	8,899.00
04.04.02	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	22.00	1,265.92	27,850.24
04.04.03	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1,680.80	2.43	4,084.34
04.04.05	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2,101.00	2.43	5,105.43
04.04.06	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	27.50	1,466.40	40,326.00
06.00.00	*	*	VIGA DE TRAVAMENTO				1,180.48
06.01.01	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4.00	117.30	469.20
06.01.02	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	28.89	13.37	386.26
06.01.03	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	13.84	11.19	154.87
06.01.04	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	425.37	170.15
SUBTOTAL 1							151,017.27
BDI (%)							24.22%
TOTAL GERAL							187,593.65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						Data-Base do orçamento: mar-23	
						BDI (%) 24.22	
						Encargos não Desonerados (Padrão) Inclusos	
Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOÃO PEREIRA DA SILVA - BAIRRO DA PALMEIRINHA, JUQUITIBA/SP						Fontes de Referência	
Local: RUA JOÃO PEREIRA DA SILVA, BAIRRO DA PALMEIRINHA JUQUITIBA/SP						SINAPI jan-23	
						SIURB INFRA ago-22	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALORES SEM BDI	
						CUSTO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ALADINO MENDES DA SILVA, BAIRRO DOS BARNABÉS							
Local: RUA ALADINO MENDES DA SILVA, BAIRRO DOS BARNABÉS JUQUITIBA/SP							
01.00.00	*	*	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,800.00
01.01.01	4813	SINAPI - I	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA	M²	6.00	300.00	1,800.00
03.03.00	*	*	GUIAS E SARJETAS				7,739.24
03.03.01	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	130.62	59.25	7,739.24
03.04.00			SARJETÃO				464.97
03.04.01	05-48-00		BASE DE BRITA GRADUADA	M3	0.15	212.16	31.82
03.04.02	94285	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5.00	86.63	433.15
04.00.00	*	*	CONSTRUÇÃO TOTAL DO PAVIMENTO (PAVIMENTAÇÃO NOVA)				86,535.84
04.01.00	*	*	LOCAÇÃO DA OBRA				59.43
04.01.01	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE EIXO PARA PAVIMENTAÇÃO	M	65.31	0.91	59.43
04.02.00	*	*	TERRAPLENAGEM / ABERTURA DE CAIXA				5,088.15
04.02.01	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M³	177.54	4.36	774.05
04.02.02	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1,775.35	2.43	4,314.10
04.03.00	*	*	BASE / SUBBASE				25,697.13
04.03.01	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2,884.94	2.43	7,010.41
04.03.02	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA DE RACHÃO	M3	88.77	87.57	7,773.37
04.03.03	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	1,730.97	2.43	4,206.25
04.03.04	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	53.26	125.93	6,707.09
04.04.00	*	*	PAVIMENTAÇÃO				55,691.12
04.04.01	05-27-00	SIURB INFRA	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE - ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	355.07	16.18	5,745.03
04.04.02	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	14.20	1,265.92	17,979.61
04.04.03	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	1,085.09	2.43	2,636.78
04.04.05	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	1,356.37	2.43	3,295.97
04.04.06	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	17.75	1,466.40	26,033.73
06.00.00	*	*	VIGA DE TRAVAMENTO				952.88
06.01.01	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3.38	117.30	396.47
06.01.02	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	28.89	13.37	386.26
06.01.03	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	13.84	11.19	154.87
06.01.04	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	425.37	170.15
SUBTOTAL 1						97,492.92	
BDI (%)						24.22	
TOTAL GERAL						121,105.71	
<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>							
<p>Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:  Nome: Alan Heleno Franco  Cargo: Engenheiro Civil  CREA: 5070104180  ART nº 28027230230358551</p>						<p>Chefe responsável  Nome: Ayles Scorsatto  Cargo: Prefeito Municipal</p>	