



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.059-36/2017	GESTOR MINISTÉRIO DAS CIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE INFRA ESTRUTURA	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO RAMALHO		MUNICÍPIO / UF JOÃO RAMALHO/SP	LOCALIDADE / ENDEREÇO R. BENEDITO SOARES MARCONDES, 300	
DATA BASE out-17		DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação asfáltica em diversas ruas do Município
	BDI 1 21,35%	BDI 2	BDI 3	BDI 4
		BDI 5		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação asfáltica em diversas ruas do Município									250.220,60
1.			Pavimentação asfáltica em diversas ruas do Município						250.220,60
1.1.			CANTEIRO DE OBRAS						3.688,70
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	337,45	BDI 1	409,50	2.457,00
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA	MES	2,00	507,50	BDI 1	615,85	1.231,70
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						11.830,20
1.2.1.	COMP	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PAVIMENTAÇÃO	MÉS	2,00	4.874,41	BDI 1	5.915,10	11.830,20
1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						6.506,78
1.3.1.	COMP	002	MOBILIZAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO	UNID	1,00	2.681,00	BDI 1	3.253,39	3.253,39
1.3.2.	COMP	003	DESMOBILIZAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO	UNID	1,00	2.681,00	BDI 1	3.253,39	3.253,39
1.4.			PREPARAÇÃO DE SUBLEITO						25.271,42
1.4.1.	SINAPI	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE	M3	1.203,54	3,00	BDI 1	3,64	4.380,89
1.4.2.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM	M3	1.504,43	1,10	BDI 1	1,33	2.000,89
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	7.522,15	1,05	BDI 1	1,27	9.553,13
1.4.4.	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE	M3	1.504,43	0,95	BDI 1	1,15	1.730,09
1.4.5.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.814,19	1,30	BDI 1	1,58	7.606,42
1.5.			PREPARAÇÃO DE BASE						22.887,59
1.5.1.	SINAPI	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE	M3	1.059,12	3,00	BDI 1	3,64	3.855,20
1.5.2.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM	M3	1.323,90	1,10	BDI 1	1,33	1.760,79
1.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	6.619,50	1,05	BDI 1	1,27	8.406,77
1.5.4.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO	M3	1.059,12	6,90	BDI 1	8,37	8.864,83
1.6.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						171.364,39
1.6.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	4.814,19	3,75	BDI 1	4,55	21.904,56
1.6.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	4.814,19	1,20	BDI 1	1,46	7.028,72
1.6.3.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L	TXKM	433,27	1,50	BDI 1	1,82	788,55
1.6.4.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	144,44	742,00	BDI 1	900,42	130.056,66
1.6.5.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO	M3	180,55	5,50	BDI 1	6,67	1.204,27
1.6.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	9.027,50	0,95	BDI 1	1,15	10.381,63
1.7.			PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE						-
1.8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						8.671,52
1.8.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	99,25	26,00	BDI 1	31,55	3.131,34
1.8.2.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	14,00	89,00	BDI 1	108,00	1.512,00
1.8.3.	COMP	011	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO COM	M2	1,50	629,00	BDI 1	763,29	1.144,94
1.8.4.	COMP	012	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO (D=2 1/2" E	UNID	12,00	198,00	BDI 1	240,27	2.883,24

Encargos sociais:

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

Observações:

A pavimentação do passeio público (calçamento em concreto e = 4cm) das vias em questão, serão executados com recursos próprios da Prefeitura Municipal de João Ramalho e deverão estar concluídos até o último desbloqueio. O material de limpeza da área de empréstimo (item 1.5.2 - Expurgo de Jazida) será depositado no próprio local da escavação na jazida e portanto, considerado quantidade 0,00 m³.

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

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

JOÃO RAMALHO/SP
Local

22 de agosto de 2018
Data

Nome: AMÉRICO FABRIS JUNIOR
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 0600834976
ART/RRT: 28027230172913124