



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO				
Data Base fev-19	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									308.656,84
1.			Pavimentação asfáltica em diversas ruas do Município						308.656,84
1.1.			CANTEIRO DE OBRAS						3.730,52
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	344,03	BDI 1	417,48	2.504,88
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	505,00	BDI 1	612,82	1.225,64
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						13.548,82
1.2.1.	COMP	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PAVIMENTAÇÃO	MÊS	2,00	5.582,54	BDI 1	6.774,41	13.548,82
1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						6.843,94
1.3.1.	COMP	002	MOBILIZAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO	UNID	1,00	2.819,92	BDI 1	3.421,97	3.421,97
1.3.2.	COMP	003	DESMOBILIZAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO	UNID	1,00	2.819,92	BDI 1	3.421,97	3.421,97
1.4.			PREPARAÇÃO DE SUBLEITO						26.805,95
1.4.1.	SINAPI	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE	M3	1.203,54	3,14	BDI 1	3,81	4.585,49
1.4.2.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM	M3	1.504,43	1,16	BDI 1	1,41	2.121,25
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	7.522,15	1,13	BDI 1	1,37	10.305,35
1.4.4.	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE	M3	1.504,43	1,01	BDI 1	1,23	1.850,45
1.4.5.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.814,19	1,36	BDI 1	1,65	7.943,41
1.5.			PREPARAÇÃO DE BASE						24.121,47
1.5.1.	SINAPI	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE	M3	1.059,12	3,14	BDI 1	3,81	4.035,25
1.5.2.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM	M3	1.323,90	1,16	BDI 1	1,41	1.866,70
1.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	6.619,50	1,13	BDI 1	1,37	9.068,72
1.5.4.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO	M3	1.059,12	7,12	BDI 1	8,64	9.150,80
1.6.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						224.094,34
1.6.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	4.814,19	6,28	BDI 1	7,62	36.684,13
1.6.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	4.814,19	1,66	BDI 1	2,01	9.676,52
1.6.3.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L	TXKM	433,27	1,67	BDI 1	2,03	879,54
1.6.4.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A	M3	144,44	938,40	BDI 1	1.138,75	164.481,05
1.6.5.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO	M3	180,55	5,79	BDI 1	7,03	1.269,27
1.6.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	9.027,50	1,01	BDI 1	1,23	11.103,83
1.7.			PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE						-
1.8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						9.511,80
1.8.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	99,25	29,48	BDI 1	35,77	3.550,17
1.8.2.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	14,00	94,88	BDI 1	115,14	1.611,96
1.8.3.	COMP	011	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO COM	M2	1,50	669,62	BDI 1	812,58	1.218,87
1.8.4.	COMP	012	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO (D=2 1/2" E	UNID	12,00	215,00	BDI 1	260,90	3.130,80

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

Observações:

O passeio público já está parcialmente executado, devendo estar pronto junto para o recebimento do repasse.
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.

JOÃO RAMALHO/SP
Local

14 de junho de 2019
Data

Nome: THIAGO ALVES ADAMI
Título: Engenheiro Civil
CREACAU 5069927436
ARTIRRT: 28027230190384969