



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSOS	GESTOR PREFEITURA	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE INFRAESTRUTURA	OBJETO REDE DE DRENAGEM URBANA				
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO RAMALHO		Município / UF JOÃO RAMALHO/SP	Localidade / Endereço R. BENEDITO SOARES MARCONDES, 300	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS				
DATA BASE ago-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE REDE DE DRENAGEM	BDI 1 20,76%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REDE DE DRENAGEM									38.802,03
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									4.136,45
1.1.	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE	M3	163,00	11,20	BDI 1	13,53	2.205,39
1.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	48,90	32,70	BDI 1	39,49	1.931,06
2. POÇO DE VISITA 1,80X2,20 M (2 un)									13.158,04
2.1.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM,	M3	6,40	651,00	BDI 1	786,15	5.031,36
2.2.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE,	M3	2,88	523,00	BDI 1	631,57	1.818,92
2.3.	SINAPI	73990/001	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	2,00	549,00	BDI 1	662,97	1.325,94
2.4.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA	M2	16,00	102,00	BDI 1	123,18	1.970,88
2.5.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM	M2	25,60	3,30	BDI 1	3,99	102,14
2.6.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	M2	25,60	28,00	BDI 1	33,81	865,54
2.7.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	2,00	302,00	BDI 1	364,70	729,40
2.8.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO	UN	2,00	449,00	BDI 1	542,21	1.084,42
2.9.	SINAPI	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	2,00	95,00	BDI 1	114,72	229,44
3. POÇO DE VISITA 2,20X2,20 M (1 un)									7.067,91
3.1.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM,	M3	3,52	651,00	BDI 1	786,15	2.767,25
3.2.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE,	M3	1,72	523,00	BDI 1	631,57	1.086,30
3.3.	SINAPI	73990/001	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	1,00	549,00	BDI 1	662,97	662,97
3.4.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA	M2	8,00	102,00	BDI 1	123,18	985,44
3.5.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM	M2	14,40	3,30	BDI 1	3,99	57,46
3.6.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	M2	14,40	28,00	BDI 1	33,81	486,86
3.7.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	1,00	302,00	BDI 1	364,70	364,70
3.8.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO	UN	1,00	449,00	BDI 1	542,21	542,21
3.9.	SINAPI	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	1,00	95,00	BDI 1	114,72	114,72
4. BOCA DE LOBO SIMPLES									7.007,70
4.1.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO	UN	7,00	829,00	BDI 1	1.001,10	7.007,70
5. REDE DE TUBO DE CONCRETO PS-1 - Ø 400MM									7.431,93
5.1.	SINAPI	83677	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E	M	39,20	157,00	BDI 1	189,59	7.431,93

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

Observações:

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

JOÃO RAMALHO/SP
Local
16 de outubro de 2018
Data

Nome: AMÉRICO FABRIS JUNIOR
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 0600834976
ART/RRT: 28027230181283884