

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Águas de Lindoia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento e Pavimentação de Diversas Ruas do Município			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento e Pavimentação de Diversas Ruas do Município	MUNICÍPIO / UF Águas de Lindoia	BDI 1 29,03%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recapeamento e Pavimentação de Diversas Ruas do Município									4.532.388,56	
1.			Recapeamento					-	3.696.146,20	
1.1.			Serviços Preliminares					-	4.871,90	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	10,00	377,58	BDI 1	487,19	4.871,90	RA
1.2.			Recapeamento Asfáltico					-	3.691.274,30	
1.2.1.	SINAPI	96002	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NIVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	15.502,57	6,51	BDI 1	8,40	130.221,59	RA
1.2.2.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	75.576,10	1,93	BDI 1	2,49	188.184,49	RA
1.2.3.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	144.312,00	1,75	BDI 1	2,26	326.145,12	RA
1.2.4.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	2.267,28	981,99	BDI 1	1.267,06	2.872.779,80	RA
1.2.5.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	601,33	14,53	BDI 1	18,75	11.274,94	RA
1.2.6.	SINAPI	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	137,92	914,08	BDI 1	1.179,44	162.668,36	RA
2.			Pavimentação					-	638.394,17	
2.1.			Pavimentação Asfáltica					-	638.394,17	
2.1.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	1.150,37	2,29	BDI 1	2,95	3.393,59	RA
2.1.2.	SINAPI	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1.150,37	122,34	BDI 1	157,86	181.597,41	RA
2.1.3.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1.150,37	0,87	BDI 1	1,12	1.288,41	RA
2.1.4.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	80.125,80	1,75	BDI 1	2,26	181.084,31	RA
2.1.5.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.032,00	34,31	BDI 1	44,27	45.686,64	RA
2.1.6.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	184,06	945,41	BDI 1	1.219,86	224.527,43	RA
2.1.7.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	43,54	14,53	BDI 1	18,75	816,38	RA
3.			GALERIAS					-	197.848,19	
3.1.			ESCADA HIDRÁULICA					-	90.286,25	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Águas de Lindoia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento e Pavimentação de Diversas Ruas do Município			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento e Pavimentação de Diversas Ruas do Município	MUNICÍPIO / UF Águas de Lindoia	BDI 1 29,03%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recapeamento e Pavimentação de Diversas Ruas do Município									4.532.388,56	
3.1.1.	CPOS	01.17.061	Projeto executivo de estrutura em formato A0	UN	1,00	2.203,27	BDI 1	2.842,88	2.842,88	RA
3.1.2.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	39,39	BDI 1	50,82	1.016,40	RA
3.1.3.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3. SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	2,00	771,20	BDI 1	995,08	1.990,16	RA
3.1.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	200,84	71,76	BDI 1	92,59	18.595,78	RA
3.1.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	354,64	48,98	BDI 1	63,20	22.413,25	RA
3.1.6.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	64,41	276,13	BDI 1	356,29	22.948,64	RA
3.1.7.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	641,41	5,85	BDI 1	7,55	4.842,65	RA
3.1.8.	SINAPI	6454	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MAO	M3	3,24	166,32	BDI 1	214,60	695,30	RA
3.1.9.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	64,41	179,78	BDI 1	231,97	14.941,19	RA
3.2.			SARJETÕES E VALETAS					-	34.233,03	
3.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	100,25	71,76	BDI 1	92,59	9.282,15	RA
3.2.2.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	28,99	276,13	BDI 1	356,29	10.328,85	RA
3.2.3.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	28,99	179,78	BDI 1	231,97	6.724,81	RA
3.2.4.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	61,50	99,52	BDI 1	128,41	7.897,22	RA
3.3.			REDE HIDRAULICA					-	73.328,91	
3.3.1.	SINAPI	90082	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), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	96,08	7,98	BDI 1	10,30	989,62	RA
3.3.2.	SINAPI	92221	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	38,05	159,79	BDI 1	206,18	7.845,15	RA
3.3.3.	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	26,00	236,77	BDI 1	305,50	7.943,00	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Águas de Lindoia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento e Pavimentação de Diversas Ruas do Município			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento e Pavimentação de Diversas Ruas do Município	MUNICÍPIO / UF Águas de Lindoia	BDI 1 29,03%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recapeamento e Pavimentação de Diversas Ruas do Município									4.532.388,56	
3.3.4.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	8,00	771,20	BDI 1	995,08	7.960,64	RA
3.3.5.	SINAPI	74224/1	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPAO E CHAMINE.	UN	1,00	1.327,32	BDI 1	1.712,64	1.712,64	RA
3.3.6.	SINAPI	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	399,96	BDI 1	516,07	516,07	RA
3.3.7.	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M	1,00	163,50	BDI 1	210,96	210,96	RA
3.3.8.	SINAPI	73816/1	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	M	1.217,70	29,37	BDI 1	37,90	46.150,83	RA

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.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Águas de Lindoia
Local

quinta-feira, 20 de fevereiro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Victor de Amadeu Carvalho
CREA/CAU: 5062885991
ART/RRT: 0