



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01024602-15	<b>Nº SICONV</b> 819313/2015	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREF. MUN. DE EUCLIDES C. PTA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, GUIA E SARJETA E GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM RUAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	<b>BDI 1</b> 23,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									863.387,37	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DENTRO DO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA PTA/SP.					-	863.387,37	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	8.761,68	
1.1.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	2.720,68	BDI 1	3.356,77	6.713,56	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	2,00	830,00	BDI 1	1.024,05	2.048,12	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.366,56	
1.2.0.1.	Composição	007	PLACA DE OBRA	M²	8,00	341,08	BDI 1	420,82	3.366,56	RA
1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	8.411,05	
1.3.0.1.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	6.817,19	BDI 1	8.411,05	8.411,05	RA
1.4.			EXECUÇÃO GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	46.081,32	
1.4.0.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	57,30	5,26	BDI 1	6,49	371,88	RA
1.4.0.2.	SINAPI	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	123,80	8,24	BDI 1	10,17	1.259,05	RA
1.4.0.3.	SINAPI	101577	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	63,90	54,06	BDI 1	66,70	4.262,13	RA
1.4.0.4.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	71,73	6,55	BDI 1	8,08	579,58	RA
1.4.0.5.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	3,59	115,18	BDI 1	142,11	510,17	RA
1.4.0.6.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	21,30	108,00	BDI 1	133,25	2.838,23	RA
1.4.0.7.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36,00	440,35	BDI 1	543,30	19.558,80	RA
1.4.0.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	93,57	34,91	BDI 1	43,07	4.030,06	RA
1.4.0.9.	SINAPI	97936	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	1.760,81	BDI 1	2.172,49	8.689,96	RA
1.4.0.10.	SINAPI	102142	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	2.366,72	BDI 1	2.920,06	2.920,06	RA
1.4.0.11.	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1,00	248,23	BDI 1	306,27	306,27	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01024602-15	Nº SICONV 819313/2015	PROponente / Tomador PREF. MUN. DE EUCLIDES C. PTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, GUIA E SARJETA E GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM RUAS			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	BDI 1 23,38%	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\$)	RECURSO ↓
0									863.387,37	
1.4.0.12.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,04	BDI 1	755,13	755,13	RA
1.5.			Ponto de lançamento					-	6.817,91	
1.5.0.1.	SINAPI	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M -FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	7,50	586,52	BDI 1	723,65	5.427,38	RA
1.5.0.2.	SINAPI	92755	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M2	5,20	216,74	BDI 1	267,41	1.390,53	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	781.537,80	
1.6.1.			ABERTURA DA CAIXA E PREPARAÇÃO DE SUBLEITO E SUB BASE					-	127.047,72	
1.6.1.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	2.981,47	2,23	BDI 1	2,75	8.199,05	RA
1.6.1.2.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.726,85	7,97	BDI 1	9,83	36.634,94	RA
1.6.1.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14.161,99	1,75	BDI 1	2,16	30.589,90	RA
1.6.1.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	3.726,85	1,44	BDI 1	1,78	6.633,80	RA
1.6.1.5.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	4.136,06	1,14	BDI 1	1,41	5.831,85	RA
1.6.1.6.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	827,21	2,23	BDI 1	2,75	2.274,84	RA
1.6.1.7.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.034,02	7,97	BDI 1	9,83	10.164,42	RA
1.6.1.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.031,30	1,75	BDI 1	2,16	15.187,61	RA
1.6.1.9.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	827,21	11,30	BDI 1	13,94	11.531,31	RA
1.6.2.			PREPARAÇÃO E EXECUÇÃO DE BASE					-	54.999,36	
1.6.2.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.240,82	2,23	BDI 1	2,75	3.412,26	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01024602-15	<b>Nº SICONV</b> 819313/2015	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREF. MUN. DE EUCLIDES C. PTA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, GUIA E SARJETA E GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM RUAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	<b>BDI 1</b> 23,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>0</b>									<b>863.387,37</b>	
1.6.2.2.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.551,03	6,01	BDI 1	7,42	11.508,65	RA
1.6.2.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.546,96	1,75	BDI 1	2,16	22.781,43	RA
1.6.2.4.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.240,82	11,30	BDI 1	13,94	17.297,02	RA
<b>1.6.3.</b>			<b>APLICAÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA</b>					-	<b>388.889,51</b>	
1.6.3.1.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	3.756,06	15,29	BDI 1	18,86	70.839,30	RA
1.6.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.756,06	2,84	BDI 1	3,50	13.146,22	RA
1.6.3.3.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	180,29	1,83	BDI 1	2,26	407,46	RA
1.6.3.4.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	841,37	0,73	BDI 1	0,90	757,23	RA
1.6.3.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	150,24	1.448,12	BDI 1	1.786,69	268.432,30	RA
1.6.3.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.634,10	1,75	BDI 1	2,16	12.169,66	RA
1.6.3.7.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.292,42	0,71	BDI 1	0,88	23.137,34	RA
<b>1.6.4.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE SARJETÃO E GUIAS</b>					-	<b>80.953,25</b>	
1.6.4.1.	Composição	010	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO M, 60 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016 (ARMADO COM TELA DE AÇO Q-92)	M	74,15	102,56	BDI 1	126,54	9.382,94	RA
1.6.4.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	64,31	53,81	BDI 1	66,39	4.269,53	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01024602-15	Nº SICONV 819313/2015	PROponente / Tomador PREF. MUN. DE EUCLIDES C. PTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, GUIA E SARJETA E GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM RUAS			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	BDI 1 23,38%	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\$)	RECURSO ↓
0									863.387,37	
1.6.4.3.	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	1.116,84	48,84	BDI 1	60,26	67.300,78	RA
1.6.5.			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE					-	112.504,19	
1.6.5.1.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2.555,05	3,22	BDI 1	3,97	10.143,56	RA
1.6.5.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	127,76	642,15	BDI 1	792,28	101.221,70	RA
1.6.5.3.	Composição	005	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	6,40	144,24	BDI 1	177,96	1.138,93	RA
1.6.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	17.143,77	
1.6.6.1.	Composição	009	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	124,27	21,89	BDI 1	27,01	3.356,53	RA
1.6.6.2.	Composição	006	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (CONSIDERANDO DUAS PLACAS)	M²	9,00	195,30	BDI 1	240,96	2.168,64	RA
1.6.6.3.	Composição	003	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO (D=2.1/2 E h=3,50)	UNID	18,00	452,66	BDI 1	558,49	10.052,82	RA
1.6.6.4.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	2,24	566,55	BDI 1	699,01	1.565,78	RA
1.7.			DESMOBILIZAÇÃO					-	8.411,05	
1.7.0.1.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	6.817,19	BDI 1	8.411,05	8.411,05	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	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.

EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA  
Local

quarta-feira, 8 de junho de 2022

Responsável Técnico  
Nome: ELISANGELA COUTINHO ARMANDO  
CREA/CAU: 5060047591



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01024602-15	Nº SICONV 819313/2015	PROPONENTE / TOMADOR PREF. MUN. DE EUCLIDES C. PTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, GUIA E SARJETA E GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM RUAS			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	BDI 1 23,38%	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\$)
0									863.387,37

DataART/RRT: 28027230220183684

RECURSO  
←