



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068006-04	Nº SICONV 893130/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREF. MUN. DE EUCLIDES C. PTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. TRECHO DA AVENIDA VALERIANO SERRANO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AV. VALERIANO SERRANO	MUNICÍPIO / UF 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 ↓
AV. VALERIANO SERRANO									258.550,87	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA AVENIDA DENTRO DO PERIMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA PTA/SP.					-	258.550,87	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	8.109,02	
1.1.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	2.701,20	BDI 1	3.332,74	6.665,48	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	MES	2,00	585,00	BDI 1	721,77	1.443,54	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	799,52	
1.2.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	225,00	BDI 1	277,61	799,52	RA
1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	9.339,71	
1.3.0.1.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	7.569,87	BDI 1	9.339,71	9.339,71	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	230.962,91	
1.4.1.			ABERTURA DA CAIXA E PREPARAÇÃO DE SUBLEITO					-	19.531,28	
1.4.1.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	842,37	1,69	BDI 1	2,09	1.760,55	RA
1.4.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.053,59	1,64	BDI 1	2,02	6.168,25	RA
1.4.1.3.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.052,96	5,85	BDI 1	7,22	7.602,37	RA
1.4.1.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.052,96	1,10	BDI 1	1,36	1.432,03	RA
1.4.1.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.141,37	1,82	BDI 1	2,25	2.568,08	RA
1.4.2.			PREPARAÇÃO E EXECUÇÃO DE BASE					-	91.101,74	
1.4.2.1.	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	342,41	5,84	BDI 1	7,21	2.468,78	RA
1.4.2.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.272,33	1,25	BDI 1	1,54	15.819,39	RA
1.4.2.3.	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	44.513,43	0,51	BDI 1	0,63	28.043,46	RA
1.4.2.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	342,41	105,97	BDI 1	130,75	44.770,11	RA
1.4.3.			APLICAÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA					-	79.300,72	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068006-04	Nº SICONV 893130/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREF. MUN. DE EUCLIDES C. PTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. TRECHO DA AVENIDA VALERIANO SERRANO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AV. VALERIANO SERRANO	MUNICÍPIO / UF 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 ↓
AV. VALERIANO SERRANO									258.550,87	
1.4.3.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.141,37	6,92	BDI 1	8,54	9.747,30	RA
1.4.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.141,37	2,11	BDI 1	2,60	2.967,56	RA
1.4.3.3.	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	54,79	1,28	BDI 1	1,58	86,57	RA
1.4.3.4.	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	244,71	0,52	BDI 1	0,64	156,61	RA
1.4.3.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	45,65	997,99	BDI 1	1.231,32	56.209,76	RA
1.4.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.826,19	1,64	BDI 1	2,02	3.688,90	RA
1.4.3.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.156,99	0,64	BDI 1	0,79	6.444,02	RA
1.4.4.			CONSTRUÇÃO DE SARJETÃO E GUIAS					-	18.365,98	
1.4.4.1.	SINAPI	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	28,00	43,94	BDI 1	54,21	1.517,88	RA
1.4.4.2.	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	342,65	39,85	BDI 1	49,17	16.848,10	RA
1.4.5.			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE					-	20.825,52	
1.4.5.1.	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	452,61	2,90	BDI 1	3,58	1.620,34	RA
1.4.5.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	22,63	489,52	BDI 1	603,97	13.667,84	RA
1.4.5.3.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	0,64	64,90	BDI 1	80,07	51,24	RA
1.4.5.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	374,99	11,86	BDI 1	14,63	5.486,10	RA
1.4.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	1.837,67	
1.4.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	24,22	18,28	BDI 1	22,55	546,16	RA
1.4.6.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	74,25	BDI 1	91,61	183,22	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068006-04	Nº SICONV 893130/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREF. MUN. DE EUCLIDES C. PTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. TRECHO DA AVENIDA VALERIANO SERRANO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AV. VALERIANO SERRANO	MUNICÍPIO / UF 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\$)	
AV. VALERIANO SERRANO									258.550,87	
1.4.6.3.	Composição	003	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO (D=2.1/2 E h=3,50)	UNID	4,00	128,64	BDI 1	158,72	634,88	RA
1.4.6.4.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	0,71	540,43	BDI 1	666,78	473,41	RA
1.5.			DESMOBILIZAÇÃO					-	9.339,71	
1.5.0.1.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	7.569,87	BDI 1	9.339,71	9.339,71	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

sexta-feira, 23 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: ELISANGELA COUTINHO ARMANDO
CREA/CAU: 5060047591
ART/RRT: 28027230210854767