



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075782-35/2021	Nº SICONV 912471/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE TANABI - SP	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO COMENDADOR JOSÉ ONHA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF TANABI - SP	BDI 1 19,60%	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\$)	
LOTE 01									250.396,34	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	250.396,34	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.593,48	
1.1.0.1.	Composição	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA, ENGLOBANDO AS ÁREAS DE: SEGURANÇA DO TRABALHO; SEÇÃO TÉCNICA; MÃO DE OBRA ADMINISTRATIVA; PRODUÇÃO	UN	4,00	2.214,36	BDI 1	2.648,37	10.593,48	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.381,71	
1.2.1.			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					-	1.381,71	
1.2.1.1.	Composição	COMP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (REFERÊNCIA SINAPI 74209/1 - 01/2020)	M2	2,88	401,14	BDI 1	479,76	1.381,71	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	209.281,88	
1.3.1.			ABERTURA E PREPARO DA CAIXA DE PAVIMENTAÇÃO					-	14.038,72	
1.3.1.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	181,20	4,32	BDI 1	5,17	936,80	RA
1.3.1.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	181,20	6,79	BDI 1	8,12	1.471,34	RA
1.3.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	326,16	2,42	BDI 1	2,89	942,60	RA
1.3.1.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	373,98	12,03	BDI 1	14,39	5.381,57	RA
1.3.1.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	373,98	6,79	BDI 1	8,12	3.036,72	RA
1.3.1.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	785,36	2,42	BDI 1	2,89	2.269,69	RA
1.3.2.			REFORÇO DO SUBLEITO E EXECUÇÃO DE BASE					-	35.218,55	
1.3.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.423,39	1,20	BDI 1	1,44	2.049,68	RA
1.3.2.2.	SINAPI	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	213,51	71,67	BDI 1	85,72	18.302,08	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075782-35/2021	Nº SICONV 912471/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE TANABI - SP	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO COMENDADOR JOSÉ ONHA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF TANABI - SP	BDI 1 19,60%	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 ↓
LOTE 01									250.396,34	
1.3.2.3.	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	253,64	6,09	BDI 1	7,28	1.846,50	RA
1.3.2.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.630,88	1,78	BDI 1	2,13	9.863,77	RA
1.3.2.5.	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	3.628,18	0,73	BDI 1	0,87	3.156,52	RA
1.3.3.			GUIAS E SARJETAS					-	17.893,30	
1.3.3.1.	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	170,41	53,65	BDI 1	64,17	10.935,21	RA
1.3.3.2.	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	71,00	59,19	BDI 1	70,79	5.026,09	RA
1.3.3.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	30,00	53,85	BDI 1	64,40	1.932,00	RA
1.3.4.			CAPA ASFÁLTICA					-	142.131,31	
1.3.4.1.	CDHU 189	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.423,39	14,40	BDI 1	17,22	24.510,78	RA
1.3.4.2.	CDHU 189	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.423,39	7,22	BDI 1	8,64	12.298,09	RA
1.3.4.3.	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,94	10,58	BDI 1	12,65	720,29	RA
1.3.4.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.708,20	1,78	BDI 1	2,13	3.638,47	RA
1.3.4.5.	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	1.406,42	0,73	BDI 1	0,87	1.223,59	RA
1.3.4.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	56,94	1.464,61	BDI 1	1.751,67	99.740,09	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	2.777,73	
1.4.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	760,49	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075782-35/2021	Nº SICONV 912471/2021	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE TANABI - SP	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO COMENDADOR JOSÉ ONHA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF TANABI - SP	BDI 1 19,60%	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
LOTE 01									250.396,34	
1.4.1.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	60,00	5,71	BDI 1	6,83	409,80	RA
1.4.1.2.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	3,84	56,07	BDI 1	67,06	257,51	RA
1.4.1.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	2,60	29,97	BDI 1	35,84	93,18	RA
1.4.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	2.017,24	
1.4.2.1.	Composição	COMP 03	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20 CM (REFERÊNCIA SINAPI 73916/2 - 12/2019)	UND	2,00	102,07	BDI 1	122,08	244,16	RA
1.4.2.2.	Composição	COMP 04	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IA/IA - ÁREA ATÉ 2,0M²_REFERÊNCIA CDHU 70.02.012	M2	0,60	861,10	BDI 1	1.029,88	617,93	RA
1.4.2.3.	Composição	COMP 05	SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 2" PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, COMP 3,20M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SICRO 5213863	UN	3,00	321,95	BDI 1	385,05	1.155,15	RA
1.5.			CALÇADAS					-	26.361,54	
1.5.1.			CALÇADAS EM CONCRETO					-	22.107,05	
1.5.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	14,04	126,89	BDI 1	151,76	2.130,71	RA
1.5.1.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	350,99	1,84	BDI 1	2,20	772,18	RA
1.5.1.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	24,57	653,52	BDI 1	781,61	19.204,16	RA
1.5.2.			RAMPAS EM CONCRETO					-	4.254,49	
1.5.2.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,50	126,89	BDI 1	151,76	227,64	RA
1.5.2.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	37,60	1,84	BDI 1	2,20	82,72	RA
1.5.2.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,63	653,52	BDI 1	781,61	2.055,63	RA
1.5.2.4.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	10,00	157,90	BDI 1	188,85	1.888,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075782-35/2021	Nº SICONV 912471/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE TANABI - SP	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO COMENDADOR JOSÉ ONHA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF TANABI - SP	BDI 1 19,60%	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\$)
LOTE 01									250.396,34

Encargos sociais: Declaro que foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a localidade SAO PAULO.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total; Eventos.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

TANABI - SP
Local
segunda-feira, 17 de abril de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSIMAR NASCIMENTO RODRIGUES
CREA/CAU: ENGENHEIRO CIVIL
ART/RRT: 2.802.723.022.189.430-7