



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067530-07	Nº SICONV MDR	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTO EXPEDITO SP	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento e Pavimentação Asfáltica em diversas via do Município.			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapamento e Pavimentação Asfáltica em diversas via do Município.	MUNICÍPIO / UF Santo Expedito	BDI 1 20,34%	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\$)	
Recapamento e Pavimentação Asfáltica em diversas via do Município.									252.055,94	
1.			Pavimentação e recapamento					-	252.055,94	
1.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	1.003,74	
1.1.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO.	M2	2,88	289,61	BDI 1	348,52	1.003,74	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.726,26	
1.2.0.1.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	3,00	2.971,10	BDI 1	3.575,42	10.726,26	RA
1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	8.497,60	
1.3.0.1.	Composição	003	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	3.530,66	BDI 1	4.248,80	4.248,80	RA
1.3.0.2.	Composição	004	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	3.530,66	BDI 1	4.248,80	4.248,80	RA
1.4.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	66.400,29	
1.4.0.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.820,59	1,91	BDI 1	2,30	4.187,36	RA
1.4.0.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	24,58	0,87	BDI 1	1,05	25,81	RA
1.4.0.3.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	415,37	0,34	BDI 1	0,41	170,30	RA
1.4.0.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	54,62	863,71	BDI 1	1.039,39	56.771,48	RA
1.4.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.048,16	1,48	BDI 1	1,78	3.645,72	RA
1.4.0.6.	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	2.252,98	0,59	BDI 1	0,71	1.599,62	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	138.498,06	
1.5.1.			SUB-BASE					-	10.770,11	
1.5.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.918,10	0,73	BDI 1	0,88	1.687,93	RA
1.5.1.2.	SINAPI	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	383,62	2,48	BDI 1	2,98	1.143,19	RA
1.5.1.3.	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	479,52	4,16	BDI 1	5,01	2.402,40	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067530-07	Nº SICONV MDR	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SANTO EXPEDITO SP	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento e Pavimentação Asfáltica em diversas via do Município.			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapamento e Pavimentação Asfáltica em diversas via do Município.	MUNICÍPIO / UF Santo Expedito	BDI 1 20,34%	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
Recapamento e Pavimentação Asfáltica em diversas via do Município.									252.055,94	
1.5.1.4.	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	383,62	7,37	BDI 1	8,87	3.402,71	RA
1.5.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.198,81	1,48	BDI 1	1,78	2.133,88	RA
1.5.2.			PREPARAÇÃO DA BASE					-	21.407,89	
1.5.2.1.	SINAPI	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	383,62	2,48	BDI 1	2,98	1.143,19	RA
1.5.2.2.	SINAPI	96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	383,62	34,07	BDI 1	41,00	15.728,42	RA
1.5.2.3.	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	479,52	4,16	BDI 1	5,01	2.402,40	RA
1.5.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.198,81	1,48	BDI 1	1,78	2.133,88	RA
1.5.3.			CAPEAMENTO ASFÁLTICA (CBUQ)					-	106.320,06	
1.5.3.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.918,10	6,08	BDI 1	7,32	14.040,49	RA
1.5.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.918,10	1,91	BDI 1	2,30	4.411,63	RA
1.5.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.877,14	1,48	BDI 1	1,78	5.121,31	RA
1.5.3.4.	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	3.164,86	0,59	BDI 1	0,71	2.247,05	RA
1.5.3.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	76,72	863,71	BDI 1	1.039,39	79.742,00	RA
1.5.3.6.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	94,95	0,87	BDI 1	1,05	99,70	RA
1.5.3.7.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.604,58	0,34	BDI 1	0,41	657,88	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067530-07	Nº SICONV MDR	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SANTO EXPEDITO SP	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento e Pavimentação Asfáltica em diversas via do Município.			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapamento e Pavimentação Asfáltica em diversas via do Município.	MUNICÍPIO / UF Santo Expedito	BDI 1 20,34%	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\$)	
Recapamento e Pavimentação Asfáltica em diversas via do Município.									252.055,94	
1.6.			PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE					-	19.065,73	
1.6.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	18,28	94,12	BDI 1	113,26	2.070,39	RA
1.6.0.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	29,25	421,99	BDI 1	507,82	14.853,74	RA
1.6.0.3.	Composição	007	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES 25X25X2,5 CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA (ÍNDICES DA COMPOSIÇÃO CPOS)	M2	4,88	126,85	BDI 1	152,65	744,93	RA
1.6.0.4.	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	11,00	105,51	BDI 1	126,97	1.396,67	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO					-	7.864,26	
1.7.0.1.	Composição	005	CONJUNTO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO DE "PARE", TIPO OCTOGONAL COM LADO DE 25 CM, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO SUPORTE METÁLICO E FUNDAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	475,64	BDI 1	572,39	3.434,34	RA
1.7.0.2.	Composição	008	CONJUNTO PARA IDENTIFICAÇÃO DO NOME DE RUA, INCLUSO SUPORTE METÁLICO, FUNDAÇÃO E 02 PLACAS ESMALTADAS NAS DIMENSÕES 45CM X 25 CM . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	8,00	460,15	BDI 1	553,74	4.429,92	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.

Santo Expedito

Local

quinta-feira, 15 de abril de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: DANIEL ALEXANDRE DE ALMEIDA

CREA/CAU: 5070403727

ART/RRT: 28027230210506553