

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 953442/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE ITU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA JOSÉ PIMENTA, RUA PAULINO	MUNICÍPIO / UF ITU/SP	BDI 1 20,73%	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 ASFÁLTICO DA RUA JOSÉ PIMENTA, RUA PAULINO BENEDITO, RUA DAS VIOLETAS E RUA DOS CRAVOS									449.021,38
1.			INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITU/SP.					-	449.021,38
1.1.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA JOSÉ PIMENTA VAZ GUIMARÃES E RUA PAULINO BENEDITO FERRARI, BAIRRO VILA SANTA TEREZINHA					-	267.305,71
1.1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.742,00
1.1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	320,64	BDI 1	387,11	1.742,00
1.1.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	26.743,70
1.1.2.0.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	2.493,22	7,52	BDI 1	9,08	22.638,44
1.1.2.0.2.	SINAPI	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,71	14,01	BDI 1	16,91	45,83
1.1.2.0.3.	SINAPI	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5,00	17,85	BDI 1	21,55	107,75
1.1.2.0.4.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	44,00	24,45	BDI 1	29,52	1.298,88
1.1.2.0.5.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,94	9,32	BDI 1	11,25	33,08
1.1.2.0.6.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	981,17	2,21	BDI 1	2,67	2.619,72
1.1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	2.605,40
1.1.3.0.1.	SINAPI	102311	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	71,28	13,19	BDI 1	15,92	1.134,78
1.1.3.0.2.	SINAPI	104730	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	56,35	13,61	BDI 1	16,43	925,83
1.1.3.0.3.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	19,41	6,88	BDI 1	8,31	161,30
1.1.3.0.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	143,63	2,21	BDI 1	2,67	383,49

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 953442/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE ITU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA JOSÉ PIMENTA, RUA PAULINO	MUNICÍPIO / UF ITU/SP	BDI 1 20,73%	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 ASFÁLTICO DA RUA JOSÉ PIMENTA, RUA PAULINO BENEDITO, RUA DAS VIOLETAS E RUA DOS CRAVOS									449.021,38
1.1.4.			DRENAGEM						24.636,91
1.1.4.0.1.	Composição	CPU-04	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	184,67	BDI 1	222,95	668,85
1.1.4.0.2.	CDHU	49.06.072	Grelha articulada em ferro fundido tipo boca de leão	UN	2,00	309,60	BDI 1	373,78	747,56
1.1.4.0.3.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	2,00	2.852,62	BDI 1	3.443,97	6.887,94
1.1.4.0.4.	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_03/2024	M	22,00	318,59	BDI 1	384,63	8.461,86
1.1.4.0.5.	SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	8,71	174,38	BDI 1	210,53	1.833,72
1.1.4.0.6.	SINAPI	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	79,20	53,50	BDI 1	64,59	5.115,53
1.1.4.0.7.	SINAPI	101841	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	8,80	86,73	BDI 1	104,71	921,45
1.1.5.			RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						196.250,19
1.1.5.0.1.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	44,00	14,76	BDI 1	17,82	784,08
1.1.5.0.2.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	2.493,22	5,88	BDI 1	7,10	17.701,86
1.1.5.0.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	99,73	1.411,49	BDI 1	1.704,09	169.948,90
1.1.5.0.4.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	99,73	10,73	BDI 1	12,95	1.291,50
1.1.5.0.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.443,39	2,21	BDI 1	2,67	6.523,85
1.1.6.			SINALIZAÇÃO						15.327,51
1.1.6.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						8.195,68
1.1.6.1.1.	Composição	CPU-03	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	211,72	32,06	BDI 1	38,71	8.195,68
1.1.6.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						7.131,83
1.1.6.2.1.	Composição	CPU-01	COLUNA (PP), D=2.1/2" - H = 3,60M, PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	600,00	BDI 1	724,38	3.621,90
1.1.6.2.2.	Composição	CPU-02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO	M²	3,88	749,29	BDI 1	904,62	3.509,93
1.2.			RUA DAS VIOLETAS E RUA DOS CRAVOS, JARDIM DAS ROSAS						181.715,67
1.2.1.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						19.871,28
1.2.1.0.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	1.794,72	7,52	BDI 1	9,08	16.296,06
1.2.1.0.2.	Composição	CPU-05	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	2,02	266,42	BDI 1	321,65	649,73



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 953442/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE ITU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA JOSÉ PIMENTA, RUA PAULINO	MUNICÍPIO / UF ITU/SP	BDI 1 20,73%	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 ASFÁLTICO DA RUA JOSÉ PIMENTA, RUA PAULINO BENEDITO, RUA DAS VIOLETAS E RUA DOS CRAVOS									449.021,38
1.2.1.0.3.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	40,00	16,55	BDI 1	19,98	799,20
1.2.1.0.4.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,53	9,32	BDI 1	11,25	73,46
1.2.1.0.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	768,85	2,21	BDI 1	2,67	2.052,83
1.2.2.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	1.052,93
1.2.2.0.1.	Composição	CPU-04	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	184,67	BDI 1	222,95	445,90
1.2.2.0.2.	Composição	CPU-06	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	1,00	193,20	BDI 1	233,25	233,25
1.2.2.0.3.	CDHU	49.06.072	Grelha articulada em ferro fundido tipo boca de leão	UN	1,00	309,60	BDI 1	373,78	373,78
1.2.3.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	140.800,79
1.2.3.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	1.794,72	5,88	BDI 1	7,10	12.742,51
1.2.3.0.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	71,79	1.411,49	BDI 1	1.704,09	122.336,62
1.2.3.0.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	71,79	10,73	BDI 1	12,95	929,68
1.2.3.0.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.794,75	2,21	BDI 1	2,67	4.791,98
1.2.4.			RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO					-	1.355,84
1.2.4.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	20,21	2,68	BDI 1	3,24	65,48
1.2.4.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,61	185,24	BDI 1	223,64	136,42



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 953442/2023	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE ITU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA JOSÉ PIMENTA, RUA PAULINO	MUNICÍPIO / UF ITU/SP	BDI 1 20,73%	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 ASFÁLTICO DA RUA JOSÉ PIMENTA, RUA PAULINO BENEDITO, RUA DAS VIOLETAS E RUA DOS CRAVOS									449.021,38
1.2.4.0.3.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	1,41	677,88	BDI 1	818,40	1.153,94
1.2.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	14.152,35
1.2.5.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	4.937,85
1.2.5.1.1.	Composição	CPU-03	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	127,56	32,06	BDI 1	38,71	4.937,85
1.2.5.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	9.214,50
1.2.5.2.1.	Composição	CPU-01	COLUNA (PP), D=2.1/2" - H = 3,60M, PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	600,00	BDI 1	724,38	5.795,04
1.2.5.2.2.	Composição	CPU-02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO	M²	3,78	749,29	BDI 1	904,62	3.419,46
1.2.6.			RECOMPOSIÇÃO GUIA E SARJETA					-	4.482,48
1.2.6.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,90	185,24	BDI 1	223,64	201,28
1.2.6.0.2.	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). AF_01/2024	M	40,00	45,93	BDI 1	55,45	2.218,00
1.2.6.0.3.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	40,00	42,72	BDI 1	51,58	2.063,20

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

TABELA REFERENCIAL: SINAPI 07/2024 - SEM DESONERAÇÃO; CDHU 194 - VIGÊNCIA: 05/2024 - SEM DESONERAÇÃO
NOTA!: O CANTEIRO DE OBRAS SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA E DA CONSTRUTORA RESPONSÁVEL PELA OBRA.

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.

ITU/SP

Local

segunda-feira, 2 de setembro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Jhuly Jardim Lima

CREA/CAU: 5070634920

ART/RRT: 2620240721495

DE ACORDO