

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1082715-25	<b>Nº SICONV</b> 928690	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE IPAUSSU	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação e Recapeamento asfáltica em CBUQ em vias publicas e Construção de Contenção			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 06-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO, MURO DE ARRIMO NA RUA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IPAUSSU/SP	<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\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO, MURO DE ARRIMO NA RUA WASHINGTON LUIZ</b>									<b>390.077,74</b>
<b>1.</b>			<b>Pavimentação e Recapeamento asfáltica em CBUQ em vias publicas e Construção de Contenção do Muro de Arrimo (encosta) em trecho da Rua Washington Luiz</b>					-	<b>390.077,74</b>
<b>1.1.</b>			<b>CANTEIRO DE OBRA E ADMINISTRAÇÃO</b>					-	<b>7.510,36</b>
<b>1.1.1.</b>			<b>CANTEIRO DE OBRA</b>					-	<b>7.510,36</b>
1.1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	320,73	BDI 1	395,72	2.374,32
1.1.1.2.	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	2,00	1.107,88	BDI 1	1.366,90	2.733,80
1.1.1.3.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	121,69	BDI 1	150,14	2.402,24
<b>1.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>					-	<b>1.211,19</b>
<b>1.2.1.</b>			<b>CERCA COM TELA TAPUME - INSTALAÇÃO E MATERIAL</b>					-	<b>429,04</b>
1.2.1.1.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	12,00	1,90	BDI 1	2,34	28,08
1.2.1.2.	SINAPI-I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,40	15,00	BDI 1	18,51	155,48
1.2.1.3.	SINAPI-I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	0,13	14,72	BDI 1	18,16	2,36
1.2.1.4.	SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H	8,00	24,63	BDI 1	30,39	243,12
<b>1.2.2.</b>			<b>PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRA</b>					-	<b>782,15</b>
1.2.2.1.	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	3,15	201,25	BDI 1	248,30	782,15
<b>1.3.</b>			<b>MURO DE CONTENÇÃO, BOCA DE LOBO, CALÇADA, GUIA E SARJETA</b>					-	<b>21.532,79</b>
<b>1.3.1.</b>			<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>					-	<b>7.536,14</b>
1.3.1.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	99,30	6,19	BDI 1	7,64	758,65
1.3.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,54	114,92	BDI 1	141,79	76,57
1.3.1.3.	SINAPI	101174	ESTACA BRÓCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	10,00	92,05	BDI 1	113,57	1.135,70
1.3.1.4.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	18,51	10,48	BDI 1	12,93	239,33
1.3.1.5.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	4,58	9,94	BDI 1	12,26	56,15
1.3.1.6.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,09	286,74	BDI 1	353,78	31,84

RECURSO  
 ←  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ipaussu.br/verificacao/205C-07FO-083E-9C43> e informe o código 205C-07FO-083E-9C43



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1082715-25	<b>Nº SICONV</b> 928690	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE IPAUSSU	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação e Recapeamento asfáltica em CBUQ em vias publicas e Construção de Contenção			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 06-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO, MURO DE ARRIMO NA RUA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IPAUSSU/SP	<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\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO, MURO DE ARRIMO NA RUA WASHINGTON LUIZ</b>									<b>390.077,74</b>
1.3.1.7.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,80	74,45	BDI 1	91,86	716,51
1.3.1.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,80	16,97	BDI 1	20,94	603,07
1.3.1.9.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,08	22,10	BDI 1	27,27	383,96
1.3.1.10.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,78	633,18	BDI 1	781,22	609,35
1.3.1.11.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,00	115,14	BDI 1	142,06	426,18
1.3.1.12.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,63	10,86	BDI 1	13,40	316,64
1.3.1.13.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,60	14,78	BDI 1	18,24	102,14
1.3.1.14.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,30	582,52	BDI 1	718,71	215,61
1.3.1.15.	SINAPI	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	9,00	103,10	BDI 1	127,20	1.144,80
1.3.1.16.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	18,00	32,40	BDI 1	39,98	719,64
<b>1.3.2.</b>			<b>CALÇADA, GUIA E SARJETA</b>					-	<b>5.847,64</b>
1.3.2.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,89	155,57	BDI 1	191,94	362,77
1.3.2.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,78	720,74	BDI 1	889,25	3.361,37
1.3.2.3.	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_01/2024	M	30,34	56,73	BDI 1	69,99	2.123,50

RECURSO  
 Assinado por 1 pessoa: THAYANE ALVES SILVA SANTOS  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ipaussu.br/verificacao/205C-07FO-083E-9C43> e informe o código 205C-07FO-083E-9C43



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1082715-25	<b>Nº SICONV</b> 928690	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE IPAUSSU	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação e Recapeamento asfáltica em CBUQ em vias publicas e Construção de Contenção			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 06-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO, MURO DE ARRIMO NA RUA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IPAUSSU/SP	<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\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO, MURO DE ARRIMO NA RUA WASHINGTON LUIZ</b>									<b>390.077,74</b>
<b>1.3.3.</b>			<b>BOCA DE LOBO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO</b>					-	<b>8.149,01</b>
1.3.3.1.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	2.525,79	BDI 1	3.116,32	6.232,64
1.3.3.2.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	9,00	172,58	BDI 1	212,93	1.916,37
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>345.483,69</b>
<b>1.4.1.</b>			<b>PREPARO DA BASE</b>					-	<b>48.315,13</b>
1.4.1.1.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	115,50	22,20	BDI 1	27,39	3.163,55
1.4.1.2.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	228,21	15,47	BDI 1	19,09	4.356,53
1.4.1.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	456,43	2,19	BDI 1	2,70	1.232,36
1.4.1.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.141,07	1,26	BDI 1	1,55	1.768,66
1.4.1.5.	SINAPI	96391	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	228,21	100,71	BDI 1	124,26	28.357,37
1.4.1.6.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	456,43	2,19	BDI 1	2,70	1.232,36
1.4.1.7.	SINAPI	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	26,89	181,65	BDI 1	224,12	6.026,59
1.4.1.8.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	806,56	2,19	BDI 1	2,70	2.177,71
<b>1.4.2.</b>			<b>GUIAS E SARJETAS</b>					-	<b>27.020,26</b>
1.4.2.1.	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	222,12	9,48	BDI 1	11,70	2.598,80

RECURSO  
 Assinado por: THAYANE ALVES SILVA DE SAUTOS  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ipaussu.br/verificacao/205C-07FO-083E-9C43> e informe o código 205C-07FO-083E-9C43







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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1082715-25	<b>Nº SICONV</b> 928690	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE IPAUSSU	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação e Recapeamento asfáltica em CBUQ em vias publicas e Construção de Contenção			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 06-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO, MURO DE ARRIMO NA RUA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IPAUSSU/SP	<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\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO, MURO DE ARRIMO NA RUA WASHINGTON LUIZ</b>									<b>390.077,74</b>
1.5.2.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,44	155,57	BDI 1	191,94	84,45
1.5.2.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	14,73	71,96	BDI 1	88,78	1.307,73
<b>1.5.3.</b>			<b>CALÇADA</b>					-	<b>895,59</b>
1.5.3.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,45	155,57	BDI 1	191,94	86,37
1.5.3.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,91	720,74	BDI 1	889,25	809,22

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.

IPAUSSU/SP  
**Local**  
\_\_\_\_\_  
quarta-feira, 11 de dezembro de 2024  
**Data**

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico  
**Nome:** Thayane Alves Silva e Santos  
**CREA/CAU:** 5070430562  
**ART/RRT:** 2620241463943

Assinado por 1 pessoa: THAYANE ALVES SILVA E SANTOS  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ipaussu.1.doc.com.br/verificacao/205C-07FO-083E-9C43> e informe o código 205C-07FO-083E-9C43





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 205C-07F0-083E-9C43

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ THAYANE ALVES SILVA E SANTOS (CPF 119.XXX.XXX-74) em 11/12/2024 14:02:12 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ipaussu.1doc.com.br/verificacao/205C-07F0-083E-9C43>