



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 979615/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Itapepecirica da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de Pavimentação Asfáltica	MUNICÍPIO / UF Itapepecirica da Serra / SP	BDI 1 27,13%	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\$)	
Execução de Pavimentação Asfáltica									955.698,95	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					-	955.698,95	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	28.274,62	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	9,48	471,44	BDI 1	599,34	5.681,74	RA
1.1.2.	CDHU 200	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	MÊS	8,00	1.249,34	BDI 1	1.588,29	12.706,32	RA
1.1.3.	CDHU 200	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	MÊS	8,00	972,09	BDI 1	1.235,82	9.886,56	RA
1.2.			EXECUÇÃO / RECONSTRUÇÃO DE GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES NOVAS (REGULARIZAÇÃO E LASTRO INCLUSOS)					-	164.231,34	
1.2.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.337,45	49,06	BDI 1	62,37	83.416,76	RA
1.2.2.	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.137,20	52,37	BDI 1	66,58	75.714,78	RA
1.2.3.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	24,10	166,45	BDI 1	211,61	5.099,80	RA
1.3.			DRENAGEM REDE DE TUBULAÇÕES E ELEMENTOS DE DRENAGENS					-	156.569,05	
1.3.1.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	144,65	340,64	BDI 1	433,06	62.642,13	RA
1.3.2.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	173,58	8,61	BDI 1	10,95	1.900,70	RA
1.3.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	115,72	9,71	BDI 1	12,34	1.427,98	RA
1.3.4.	SINAPI	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	M2	433,95	22,69	BDI 1	28,85	12.519,46	RA
1.3.5.	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	5,79	165,37	BDI 1	210,23	1.217,23	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 979615/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Itapeceirica da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de Pavimentação Asfáltica	MUNICÍPIO / UF Itapeceirica da Serra / SP	BDI 1 27,13%	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\$)	
Execução de Pavimentação Asfáltica									955.698,95	
1.3.6.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	117,56	23,20	BDI 1	29,49	3.466,84	RA
1.3.7.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.175,60	2,19	BDI 1	2,78	3.268,17	RA
1.3.8.	SINAPI	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	4.222,20	BDI 1	5.367,68	21.470,72	RA
1.3.9.	SINAPI	98009	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020	M	0,40	2.060,44	BDI 1	2.619,44	1.047,78	RA
1.3.10.	INFRA	6020021	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	4,00	561,34	BDI 1	713,63	2.854,52	RA
1.3.11.	SINAPI	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	10,00	2.820,98	BDI 1	3.586,31	35.863,10	RA
1.3.12.	SINAPI	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	3.496,59	BDI 1	4.445,21	8.890,42	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	563.371,06	
1.4.1.	INFRA	1011000	LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	M	682,75	6,32	BDI 1	8,03	5.482,48	RA
1.4.2.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	882,91	12,95	BDI 1	16,46	14.532,69	RA
1.4.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.531,65	3,06	BDI 1	3,89	13.738,11	RA
1.4.4.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	13.243,69	2,19	BDI 1	2,78	36.817,46	RA
1.4.5.	CDHU 200	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	882,91	30,89	BDI 1	39,27	34.671,88	RA
1.4.6.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	353,17	142,90	BDI 1	181,67	64.160,39	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 979615/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Itapeceirica da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de Pavimentação Asfáltica	MUNICÍPIO / UF Itapeceirica da Serra / SP	BDI 1 27,13%	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
Execução de Pavimentação Asfáltica									955.698,95	
1.4.7.	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_02/2026	M3	1.324,37	7,37	BDI 1	9,37	12.409,35	RA
1.4.8.	SINAPI ATIVA	102470	EXECUÇÃO DE IMPLIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_11/2019	M2	3.531,65	7,30	BDI 1	9,28	32.773,71	RA
1.4.9.	SINAPI ATIVA (CPU)	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (IMPLIMAÇÃO LIGANTE)	M2	3.531,65	2,36	BDI 1	3,00	10.594,95	RA
1.4.10.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	176,58	1.466,27	BDI 1	1.864,07	329.157,48	RA
1.4.11.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.249,12	2,19	BDI 1	2,78	9.032,56	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	22.805,04	
1.5.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	2.048,25	7,55	BDI 1	9,60	19.663,20	RA
1.5.2.	CPU SINAPI	103699-L	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45 CM X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METALICO. AF_03/2022 (COD REF SINAPI 103699)	UN	3,00	198,82	BDI 1	252,76	758,28	RA
1.5.3.	CPU SINAPI	103699-D40	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO DIAMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METALICO. AF_03/2022 (COD REF SINAPI 103699)	UN	3,00	69,41	BDI 1	88,24	264,72	RA
1.5.4.	SINAPI ATIVA (CPU)	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METALICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5M E DIAMETRO DE 2". AF_03/2022	UN	6,00	277,78	BDI 1	353,14	2.118,84	RA
1.6.			IMPLANTAÇÃO / EXECUÇÃO DE CALÇADAS (NOVAS)					-	20.447,84	
1.6.1.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	19,80	12,95	BDI 1	16,46	325,91	RA
1.6.2.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	198,00	2,19	BDI 1	2,78	550,44	RA
1.6.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	9,00	196,66	BDI 1	250,01	2.250,09	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 979615/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Itapepecirica da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de Pavimentação Asfáltica	MUNICÍPIO / UF Itapepecirica da Serra / SP	BDI 1 27,13%	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\$)	
Execução de Pavimentação Asfáltica									955.698,95	
1.6.4.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	180,00	69,44	BDI 1	88,28	15.890,40	RA
1.6.5.	CPU SINAPI	94994-RA	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CALÇADA/ PASSEIO CIMENTADA OU PISO DE CONCRETO FORMATO TRAPEZOIDAL ESPESSURA MEDIA 8 CM, ARMADA, SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO 5 CM C/ DIMENSÕES BASICA DA RAMPA: LARG MAIOR=2,40M, LARG MENOR=1,20M. PROFUNDIDADE=1,20M, E FAIXA DE 1,20M X 0,60M DE LADRILHO HIDRAULICO TATIL ALERTA DIRECIONAL AMARELA 20 X 20 CM.	UN	3,00	375,21	BDI 1	477,00	1.431,00	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.

Itapepecirica da Serra / SP
Local
segunda-feira, 30 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: IVANILSON B. FERREIRA
CREA/CAU: 5071311869
ART/RRT: 2620251871134