



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ituporanga	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em asfalto			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Jacob Philippi	MUNICÍPIO / UF Ituporanga/SC	BDI 1 20,19%	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\$)	
Rua Jacob Philippi									3.788.064,88	
1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	31.439,74	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	31.439,74	
1.1.1.	Composição	CPA017	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00	4.054,93	BDI 1	4.873,62	24.368,10	RA
1.1.2.	Cotação	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	5,00	847,50	BDI 1	1.018,61	5.093,05	RA
1.1.3.	Composição	CPA151	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CONTAINER, CONSIDERANDO DMT DE 100KM (INCLUSO MOTORISTA/OPERADOR, TRANSPORTE E IÇAMENTO)	UN	1,00	1.646,22	BDI 1	1.978,59	1.978,59	RA
2.			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					-	13.455,82	
2.1.			MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					-	6.727,91	
2.1.1.	Composição	CPA155	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	5.597,73	BDI 1	6.727,91	6.727,91	RA
2.2.			DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					-	6.727,91	
2.2.1.	Composição	CPA156	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	5.597,73	BDI 1	6.727,91	6.727,91	RA
3.			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA					-	3.378,65	
3.1.			SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA					-	3.378,65	
3.1.1.	Composição	CPA137	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO	M2	4,50	511,11	BDI 1	614,30	2.764,35	RA
3.1.2.	Composição	CPA137	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO	M2	1,00	511,11	BDI 1	614,30	614,30	RA
4.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	8.488,02	
4.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	8.488,02	
4.1.1.	Composição	CPA144	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M	715,39	5,92	BDI 1	7,12	5.093,58	RA
4.1.2.	Composição	CPA125	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE PLUVIAL COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	1.347,00	2,10	BDI 1	2,52	3.394,44	RA
5.			TERRAPLANAGEM					-	226.333,21	
5.1.			CORTE - ATERRO					-	226.333,21	
5.1.1.	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	8.157,72	14,37	BDI 1	17,27	140.883,82	RA
5.1.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.153,09	1,96	BDI 1	2,36	40.481,29	RA
5.1.3.	SINAPI	105560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	2.668,73	14,02	BDI 1	16,85	44.968,10	RA
6.			DRENAGEM					-	1.190.608,00	

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ituporanga	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em asfalto			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Jacob Philippi	MUNICÍPIO / UF Ituporanga/SC	BDI 1 20,19%	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\$)	
Rua Jacob Philippi									3.788.064,88	
6.1.			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA					-	35.883,13	
6.1.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1.843,47	10,06	BDI 1	12,09	22.287,55	RA
6.1.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.760,84	1,96	BDI 1	2,36	13.595,58	RA
6.2.			FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBOS					-	782.542,67	
6.2.1.	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	659,00	185,11	BDI 1	222,48	146.614,32	RA
6.2.2.	SINAPI	92220	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	225,00	225,35	BDI 1	270,85	60.941,25	RA
6.2.3.	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	103,00	553,01	BDI 1	664,66	68.459,98	RA
6.2.4.	SINAPI	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	64,00	659,35	BDI 1	792,47	50.718,08	RA
6.2.5.	SINAPI	92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	187,00	953,53	BDI 1	1.146,05	214.311,35	RA
6.2.6.	SINAPI	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	109,00	1.359,32	BDI 1	1.633,77	178.080,93	RA
6.2.7.	Cotação	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	7.408,50	7,12	BDI 1	8,56	63.416,76	RA
6.3.			REATERRO DE VALA, INCLUSIVE BERÇO					-	229.052,64	
6.3.1.	Composição	CPA005	REATERRO DAS VALAS COM BRITA N2	M3	1.201,72	142,09	BDI 1	170,78	205.229,74	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ituporanga	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em asfalto			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Jacob Philippi	MUNICÍPIO / UF Ituporanga/SC	BDI 1 20,19%	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\$)	
Rua Jacob Philippi									3.788.064,88	
6.3.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.094,45	1,96	BDI 1	2,36	23.822,90	RA
6.4.			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PLUVIAL - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					-	143.129,56	
6.4.1.	SICRO	2003628	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	un	41,00	1.360,94	BDI 1	1.635,71	67.064,11	RA
6.4.2.	SICRO	2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	un	13,00	2.546,08	BDI 1	3.060,13	39.781,69	RA
6.4.3.	SICRO	2003716	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	un	13,00	1.944,39	BDI 1	2.336,96	30.380,48	RA
6.4.4.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	3,00	1.637,21	BDI 1	1.967,76	5.903,28	RA
7.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO					-	1.637.939,55	
7.1.			REMOÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE					-	57.980,10	
7.1.1.	Composição	CPA146	REMOÇÃO DE LAJOTA	M2	7.116,15	6,17	BDI 1	7,42	52.801,83	RA
7.1.2.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR	M2	333,47	8,24	BDI 1	9,90	3.301,35	RA
7.1.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	1.955,12	0,80	BDI 1	0,96	1.876,92	RA
7.2.			PISTA					-	1.579.959,45	
7.2.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M2	7.116,15	1,95	BDI 1	2,34	16.651,79	RA
7.2.2.	Composição	CPA121	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO (COM TRANSPORTE)	M3	2.285,28	162,28	BDI 1	195,04	445.721,01	RA
7.2.3.	Composição	CPA122	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (COM TRANSPORTE)	M3	1.083,87	174,39	BDI 1	209,60	227.179,15	RA
7.2.4.	Composição	CPA032	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO ASFALTO DILUÍDO EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	M2	7.116,15	4,46	BDI 1	5,36	38.142,56	RA
7.2.5.	Composição	CPA033	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	7.116,15	2,93	BDI 1	3,52	25.048,85	RA
7.2.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	361,29	1.820,03	BDI 1	2.187,49	790.318,26	RA
7.2.7.	Composição	CPA034	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	17.739,34	1,73	BDI 1	2,08	36.897,83	RA
8.			PASSEIO					-	624.675,68	
8.1.			REMOÇÃO DE CALÇADA					-	29.759,77	
8.1.1.	Composição	CPA099	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3.755,65	6,32	BDI 1	7,60	28.542,94	RA
8.1.2.	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	1.267,53	0,80	BDI 1	0,96	1.216,83	RA
8.2.			CALÇADA					-	594.915,91	

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ituporanga	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em asfalto			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Jacob Philippi	MUNICÍPIO / UF Ituporanga/SC	BDI 1 20,19%	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 ↓
Rua Jacob Philippi									3.788.064,88	
8.2.1.	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	1.468,00	48,19	BDI 1	57,92	85.026,56	RA
8.2.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	550,00	38,86	BDI 1	46,71	25.690,50	RA
8.2.3.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	4.276,74	0,85	BDI 1	1,02	4.362,27	RA
8.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	3.755,65	85,94	BDI 1	103,29	387.921,09	RA
8.2.5.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	334,00	150,24	BDI 1	180,57	60.310,38	RA
8.2.6.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	187,09	140,55	BDI 1	168,93	31.605,11	RA
9.			SINALIZAÇÃO					-	51.746,21	
9.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	16.534,22	
9.1.1.	SICRO	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	20,00	77,77	BDI 1	93,47	1.869,40	RA
9.1.2.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	441,18	27,66	BDI 1	33,24	14.664,82	RA
9.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	35.211,99	
9.2.1.	Composição	CPA020	SUORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO CHUMABO EM SAPATA DE CONCRETO PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	29,00	419,34	BDI 1	504,00	14.616,00	RA
9.2.2.	COMPOSIÇÃO	CPA023	PLACA DUPLA NOME DE RUA (60X40CM)	UN	10,00	464,37	BDI 1	558,13	5.581,30	RA
9.2.3.	COMPOSIÇÃO	CPA093	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (D=60CM)	UN	17,00	276,61	BDI 1	332,46	5.651,82	RA
9.2.4.	COMPOSIÇÃO	CPA094	PLACA DE ADVERTENCIA VERTICAL QUADRADA (60X60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	19,00	394,34	BDI 1	473,96	9.005,24	RA
9.2.5.	COMPOSIÇÃO	CPA095	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL :OCTOGONAL (LADOS DE 25CM)	UN	1,00	297,55	BDI 1	357,63	357,63	RA

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ituporanga	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em asfalto			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Jacob Philippi	MUNICÍPIO / UF Ituporanga/SC	BDI 1 20,19%	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\$)
Rua Jacob Philippi									3.788.064,88

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.

Ituporanga/SC  
Local  
  
quarta-feira, 21 de janeiro de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Eng. Civil Gabriela Skowasch Bosse  
CREA/CAU: 178.970-0  
ART/RRT: 0

RECURSO  
←