



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA 2820 IZABEL CABRAL BORGES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO - EXTENSÃO 196,26m	MUNICÍPIO / UF ITAPOÁ SC	BDI 1 22,00%	BDI 2 18,98%	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 ↓
PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO - EXTENSÃO 196,26m									575.107,67	
1.			PAVIMENTAÇÃO RUA IZABEL C BORGES					-	575.107,67	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	11.398,00	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	250,00	BDI 1	305,00	878,40	RA
1.1.2.	Composição	COMP-02	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES	UNID.	1,00	3.239,15	BDI 1	3.951,76	3.951,76	RA
1.1.3.	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	16,00	0,53	BDI 1	0,65	10,40	RA
1.1.4.	SICRO	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	1,00	38,89	BDI 1	47,45	47,45	RA
1.1.5.	Composição	COMP-04	REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO	M2	169,33	19,07	BDI 1	23,27	3.940,31	RA
1.1.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40,64	2,47	BDI 1	3,01	122,33	RA
1.1.7.	Composição	COMP-03	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO	M2	1.854,05	1,08	BDI 1	1,32	2.447,35	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM					-	19.275,12	
1.2.1.	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	552,22	15,71	BDI 1	19,17	10.586,06	RA
1.2.2.	SINAPI	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	49,99	7,45	BDI 1	9,09	454,41	RA
1.2.3.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.155,27	3,12	BDI 1	3,81	4.401,58	RA
1.2.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	217,36	12,13	BDI 1	14,80	3.216,93	RA
1.2.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	334,86	1,51	BDI 1	1,84	616,14	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	192.705,91	
1.3.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 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_02/2021	M3	332,97	7,69	BDI 1	9,38	3.123,26	RA
1.3.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	208,07	18,66	BDI 1	22,77	4.737,75	RA
1.3.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	28,60	191,28	BDI 1	233,36	6.674,10	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA 2820 IZABEL CABRAL BORGES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO - EXTENSÃO 196,26m	MUNICÍPIO / UF ITAPOÁ SC	BDI 1 22,00%	BDI 2 18,98%	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 ↓
PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO - EXTENSÃO 196,26m									575.107,67	
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	746,39	2,47	BDI 1	3,01	2.246,63	RA
1.3.5.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	56,00	164,46	BDI 1	200,64	11.235,84	RA
1.3.6.	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	213,00	306,50	BDI 1	373,93	79.647,09	RA
1.3.7.	Composição	COMP-11	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO	UNID.	12,00	3.972,26	BDI 1	4.846,16	58.153,92	RA
1.3.8.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	2,00	1.531,31	BDI 1	1.868,20	3.736,40	RA
1.3.9.	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	422,00	44,97	BDI 1	54,86	23.150,92	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS					-	259.782,99	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.854,05	2,65	BDI 1	3,23	5.988,58	RA
1.4.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	278,11	184,11	BDI 1	224,61	62.466,29	RA
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.258,61	2,47	BDI 1	3,01	21.848,42	RA
1.4.4.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.801,95	76,57	BDI 1	93,42	168.338,17	RA
1.4.5.	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	19,50	47,98	BDI 1	58,54	1.141,53	RA
1.5.			PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					-	79.523,49	
1.5.1.	Composição	COMP-06	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO PARA CALÇADA DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	790,95	1,62	BDI 1	1,98	1.566,08	RA
1.5.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	23,73	191,28	BDI 1	233,36	5.537,63	RA
1.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	548,16	2,47	BDI 1	3,01	1.649,96	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA 2820 IZABEL CABRAL BORGES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO - EXTENSÃO 196,26m	MUNICÍPIO / UF ITAPOÁ SC	BDI 1 22,00%	BDI 2 18,98%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO - EXTENSÃO 196,26m									575.107,67	
1.5.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	47,07	770,32	BDI 1	939,79	44.235,92	RA
1.5.5.	Composição	COMP-07	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PPISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, COR VERMELHA DE 40 X 40 CM, ESPESSURA 2,5 CM	M2	118,50	158,48	BDI 1	193,35	22.911,98	RA
1.5.6.	Composição	COMP-08	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPAS DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL.(calçadas c/ Largura = 1,6m)	UNID.	4,00	283,52	BDI 1	345,89	1.383,56	RA
1.5.7.	Composição	COMP-09	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPAS DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL.(calçadas c/ Largura = 1,9m)	UNID.	6,00	305,79	BDI 1	373,06	2.238,36	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	12.422,16	
1.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	596,66	5,63	BDI 1	6,87	4.099,05	RA
1.6.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,59	24,44	BDI 1	29,82	1.240,21	RA
1.6.3.	SICRO	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	7,12	451,41	BDI 1	550,72	3.921,13	RA
1.6.4.	SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	42,60	60,84	BDI 1	74,22	3.161,77	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.

ITAPOÁ SC  
Local  
  
terça-feira, 28 de maio de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: OELITON ANTUNES COELHO  
CREA/CAU: CREA SC 115283-2  
ART/RRT: 0