

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 925731/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE painel	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA JOÃO ALVIM DE ANDRADE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO ALVIM DE ANDRADE	MUNICÍPIO / UF painel (SC)	BDI 1 20,84%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOAO ALVIM DE ANDRADE									523.221,23	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO ALVIM DE ANDRADE - PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ					-	523.221,23	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	4.153,83	
1.1.1.	Composição	006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	3.437,46	BDI 1	4.153,83	4.153,83	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.174,57	
1.2.1.	Composição	003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	382,78	BDI 1	462,55	2.081,48	RA
1.2.2.	Composição	004	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.102,10	0,43	BDI 1	0,52	1.093,09	RA
1.3.			CANTEIRO DE OBRA					-	4.791,68	
1.3.1.	SINAPI-I	10775	LOCACAO 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	4,00	895,00	BDI 1	1.081,52	4.326,08	RA
1.3.2.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	145,50	2,65	BDI 1	3,20	465,60	RA
1.4.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	3.217,36	
1.4.1.	AUXILIAR	005	Mobilização de equipamentos	UNID.	1,00	1.331,25	BDI 1	1.608,68	1.608,68	RA
1.4.2.	AUXILIAR	006	Desmobilização de equipamentos	UNID.	1,00	1.331,25	BDI 1	1.608,68	1.608,68	RA
1.5.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	5.971,98	
1.5.1.	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	275,46	12,88	BDI 1	15,56	4.286,16	RA
1.5.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	826,38	1,69	BDI 1	2,04	1.685,82	RA
1.6.			DRENAGEM PLUVIAL					-	62.580,53	
1.6.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	253,82	6,73	BDI 1	8,13	2.063,56	RA
1.6.2.	SICRO	2003859	Colchão drenante com espalhamento e compactação mecânicos - brita produzida	m³	18,10	65,88	BDI 1	79,61	1.440,94	RA
1.6.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	526,71	1,69	BDI 1	2,04	1.074,49	RA
1.6.4.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	242,77	101,54	BDI 1	122,70	29.787,88	RA
1.6.5.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.872,12	2,09	BDI 1	2,53	4.736,46	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 925731/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE painel	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA JOÃO ALVIM DE ANDRADE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO ALVIM DE ANDRADE	MUNICÍPIO / UF painel (SC)	BDI 1 20,84%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO ALVIM DE ANDRADE									523.221,23	
1.6.6.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	286,47	10,59	BDI 1	12,80	3.666,82	RA
1.6.7.	Composição	001	CAIXA COLETORA (1,20x1,20m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	UNID.	6,00	1.593,67	BDI 1	1.925,79	11.554,74	RA
1.6.8.	Composição	010	CAIXA COLETORA (0,90 x 0,90m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	Unidade	6,00	1.138,65	BDI 1	1.375,94	8.255,64	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO					-	286.988,73	
1.7.1.	SINAPI	101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2.70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	429,79	14,84	BDI 1	17,93	7.706,13	RA
1.7.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	859,59	1,69	BDI 1	2,04	1.753,56	RA
1.7.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.432,65	2,42	BDI 1	2,92	4.183,34	RA
1.7.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	214,89	161,84	BDI 1	195,57	42.026,04	RA
1.7.5.	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	214,89	181,48	BDI 1	219,30	47.125,38	RA
1.7.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.507,03	1,69	BDI 1	2,04	25.514,34	RA
1.7.7.	Composição	007	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C(Ref. SINAPI 96402)	M2	1.432,65	4,76	BDI 1	5,75	8.237,74	RA
1.7.8.	Composição	008	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30(Ref. SINAPI 96401)	M2	1.432,65	3,83	BDI 1	4,63	6.633,17	RA
1.7.9.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	71,63	1.515,20	BDI 1	1.830,97	131.152,38	RA
1.7.10.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.002,63	2,09	BDI 1	2,53	12.656,65	RA
1.8.			MEIO FIO DO PAVIMENTAÇÃO					-	25.612,96	
1.8.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	325,78	54,12	BDI 1	65,40	21.306,01	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 925731/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE painel	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA JOÃO ALVIM DE ANDRADE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO ALVIM DE ANDRADE	MUNICÍPIO / UF painel (SC)	BDI 1 20,84%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO ALVIM DE ANDRADE									523.221,23	
1.8.2.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	24,28	58,95	BDI 1	71,24	1.729,71	RA
1.8.3.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.018,67	2,09	BDI 1	2,53	2.577,24	RA
1.9.			MEIO FIO DE PASSEIO					-	28.818,92	
1.9.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	416,66	54,12	BDI 1	65,40	27.249,56	RA
1.9.2.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	968,74	1,34	BDI 1	1,62	1.569,36	RA
1.10.			PASSEIOS					-	77.470,56	
1.10.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	669,45	2,42	BDI 1	2,92	1.954,79	RA
1.10.2.	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	33,47	181,48	BDI 1	219,30	7.339,97	RA
1.10.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	974,05	1,69	BDI 1	2,04	1.987,06	RA
1.10.4.	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	578,70	73,08	BDI 1	88,31	51.105,00	RA
1.10.5.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	90,75	79,99	BDI 1	96,66	8.771,90	RA
1.10.6.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.896,20	1,34	BDI 1	1,62	6.311,84	RA
1.11.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	20.440,11	
1.11.1.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	250,39	BDI 1	302,57	1.815,42	RA
1.11.2.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	8,00	250,43	BDI 1	302,62	2.420,96	RA
1.11.3.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	3,00	82,50	BDI 1	99,69	299,07	RA
1.11.4.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	250,45	BDI 1	302,64	605,28	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 925731/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE painel	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA JOÃO ALVIM DE ANDRADE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO ALVIM DE ANDRADE	MUNICÍPIO / UF painel (SC)	BDI 1 20,84%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO ALVIM DE ANDRADE									523.221,23	
1.11.5.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	14,00	461,07	BDI 1	557,16	7.800,24	RA
1.11.6.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	3,00	413,92	BDI 1	500,18	1.500,54	RA
1.11.7.	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	161,61	25,10	BDI 1	30,33	4.901,63	RA
1.11.8.	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	172,48	5,26	BDI 1	6,36	1.096,97	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.

_____ painel (SC)
Local
_____ segunda-feira, 9 de outubro de 2023
Data

_____ Responsável Técnico
Nome: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO
CREA/CAU: 13.4548-3
ART/RRT: 0