CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Xaxim	Recapeamento e passeios na Avenida Irineu Bornhausen

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	01-22 (N DES.)	Recapeamento e passeios na Avenida Irineu Bornhausen	Xaxim/SC	19,76%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Recapeamento e passeios na Avenida Irineu Bornhausen									**2.508.240,94**	
1.			**Recapeamento asfáltico da Rua Irineu Bornhausen**					**-**	**2.508.240,94**	
1.1.			**Serviços iniciais**					**-**	**10.143,66**	
1.1.0.1.	Composição	01	Placa de obra em aço galvanizado 1,20x2,50m	M2	3,00	290,00	BDI 1	347,30	1.041,90	RA
1.1.0.2.	Composição	02	Administração local	MÊS	4,00	1.900,00	BDI 1	2.275,44	9.101,76	RA
1.2.			**Mobilização e desmobilização**					**-**	**2.155,68**	
1.2.0.1.	Composição	03	Mobilização	UNID	1,00	900,00	BDI 1	1.077,84	1.077,84	RA
1.2.0.2.	Composição	04	Desmobilização	UNID	1,00	900,00	BDI 1	1.077,84	1.077,84	RA
1.3.			**Drenagem**					**-**	**661.936,70**	
1.3.0.1.	SINAPI	92212	Tubo de concreto para redes pluviais 600mm - fornecimento e instalação	M	663,00	160,00	BDI 1	191,62	127.044,06	RA
1.3.0.2.	Composição	05	Transporte comercial com caminhão carroceria 9T - DMT = 25km	T X KM	2.893,30	0,70	BDI 1	0,84	2.430,37	RA
1.3.0.3.	SINAPI	92214	Tubo de concreto para redes pluviais 800mm - fornecimento e instalação	M	947,00	300,00	BDI 1	359,28	340.238,16	RA
1.3.0.4.	Composição	05	Transporte comercial com caminhão carroceria 9T - DMT = 25km	T X KM	5.434,10	0,70	BDI 1	0,84	4.564,64	RA
1.3.0.5.	SINAPI	90106	Escavação de valas para galerias tubulares	M3	4.382,90	6,00	BDI 1	7,19	31.513,05	RA
1.3.0.6.	SINAPI	93379	Reaterro de valas para galerias tubulares	M3	3.719,40	14,00	BDI 1	16,77	62.374,34	RA
1.3.0.7.	Composição	06	Caixa coletora tipo boca de lobo completa	UNID	54,00	1.450,00	BDI 1	1.736,52	93.772,08	RA
1.4.			**Recapeamento**					**-**	**1.301.429,49**	
1.4.0.1.	SINAPI	99814	Limpeza de pavimento	M2	15.755,45	1,20	BDI 1	1,44	22.687,85	RA
1.4.0.2.	SINAPI	96001	Fresagem de pavimento asfáltico, incluso transporte de material	M2	15.755,45	5,70	BDI 1	6,83	107.609,72	RA
1.4.0.3.	SINAPI	96402	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa de 0,30 l/m²	M2	15.755,45	2,50	BDI 1	2,99	47.108,80	RA
1.4.0.4.	SINAPI	102332	Transporte de material betuminoso RR-2C - DMT =25km	TXKM	118,20	1,50	BDI 1	1,80	212,76	RA
1.4.0.5.	SINAPI	95995	Recapeamento com concreto asfáltico usinado à quente - esp= 4cm	M3	429,54	1.200,00	BDI 1	1.437,12	617.300,52	RA
1.4.0.6.	SINAPI	95995	Recapeamento com concreto asfáltico usinado à quente - esp= 5cm - acostamento	M3	250,84	1.200,00	BDI 1	1.437,12	360.487,18	RA
1.4.0.7.	SINAPI	95427	Transporte de massa asfáltica - DMT=25km	M3XKM	17.009,60	0,60	BDI 1	0,72	12.246,91	RA
1.4.0.8.	Composição	07	Remoção de meio-fio existente	M	2.957,00	3,00	BDI 1	3,59	10.615,63	RA
1.4.0.9.	SINAPI	94265	Meio-fio de concreto moldado in loco com extrusora 15x30cm	M	2.686,00	35,00	BDI 1	41,92	112.597,12	RA
1.4.0.10.	Composição	08	Meio-fio rebaixado de concreto moldado in loco com extrusora - entrada de veículos	M	420,00	21,00	BDI 1	25,15	10.563,00	RA
1.5.			**Pavimentação asfáltica sobre base de brita graduada**					**-**	**41.741,95**	
1.5.0.1.	SINAPI	100576	Regularização e compactação do sub-leito a 100% do PN	M2	316,12	1,50	BDI 1	1,80	569,02	RA
1.5.0.2.	SINAPI	96399	Execução e compactação de sub base com pedra rachão espessura = 15 cm	M3	47,40	90,00	BDI 1	107,78	5.108,77	RA
1.5.0.3.	SINAPI	96396	Execução e compactação de base com brita graduada - espessura = 15 cm	M3	47,40	120,00	BDI 1	143,71	6.811,85	RA
1.5.0.4.	Composição	09	Transporte de pedra rachão e/ou brita graduada - DMT: 25 km	M3XKM	2.370,00	0,72	BDI 1	0,86	2.038,20	RA
1.5.0.5.	Composição	10	Imprimação com asfalto diluído tipo CM 30 - taxa de 1,20 l/m²	M2	316,12	8,80	BDI 1	10,54	3.331,90	RA
1.5.0.6.	SINAPI	102333	Transporte de material betuminoso CM 30 - DMT = 25 Km	TXKM	9,50	0,63	BDI 1	0,75	7,13	RA
1.5.0.7.	SINAPI	96402	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0,50 L/m²	M2	316,12	2,30	BDI 1	2,75	869,33	RA
1.5.0.8.	SINAPI	102333	Transporte de material betuminoso RR-2C - DMT = 25 Km	TXKM	4,00	0,63	BDI 1	0,75	3,00	RA
1.5.0.9.	SINAPI	95995	Camada de concreto asfáltico usinado à quente (e=5 cm)	M3	15,80	1.200,00	BDI 1	1.437,12	22.706,50	RA
1.5.0.10.	SINAPI	95427	Transporte de massa asfáltica - DMT = 25 Km	M3XKM	395,00	0,63	BDI 1	0,75	296,25	RA
1.6.			**Passeios**					**-**	**445.425,83**	
1.6.1.			**Demolição de passeio existente**					**-**	**49.951,65**	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Xaxim	Recapeamento e passeios na Avenida Irineu Bornhausen

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	01-22 (N DES.)	Recapeamento e passeios na Avenida Irineu Bornhausen	Xaxim/SC	19,76%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Recapeamento e passeios na Avenida Irineu Bornhausen									**2.508.240,94**	
1.6.1.1.	SINAPI	97631	Demolição de passeio em concreto existente, sem reaproveitamento	M2	1.383,32	3,00	BDI 1	3,59	4.966,12	RA
1.6.1.2.	SINAPI	97635	Retirada de passeio em paver, de forma manual, com reaproveitamento	M2	2.682,50	14,00	BDI 1	16,77	44.985,53	RA
1.6.2.			**Execução de passeios**					**-**	**395.474,18**	
1.6.2.1.	SINAPI	100576	Regularização e compactação do solo dos passeios - esp. Média 20cm	M2	7.104,43	1,50	BDI 1	1,80	12.787,97	RA
1.6.2.2.	SINAPI	93679	Pavimentação em paver tátil, esp=6cm, com assentamento e rejunte com areia - passeio largura 3,50m	M2	2.424,32	60,00	BDI 1	71,86	174.211,64	RA
1.6.2.3.	SINAPI	92396	Pavimentação em paver, esp=6cm, com assentamento e rejunte com areia - passeio largura 3,50m	M2	2.241,74	55,00	BDI 1	65,87	147.663,41	RA
1.6.2.4.	Composição	11	Reassentamento de pavimento em paver, espessura 6cm, com reaproveitamento dos blocos - passeio largura 1,70m	M2	2.438,37	15,00	BDI 1	17,96	43.793,13	RA
1.6.2.5.	Composição	12	Viga de travamento em concreto armado - 10x10cm - passeios	M	900,00	12,00	BDI 1	14,37	12.933,00	RA
1.6.2.6.	SINAPI	100984	Carga mecanizada e remoção de entulho	M3	710,44	4,80	BDI 1	5,75	4.085,03	RA
1.7.			**Sinalização viária**					**-**	**45.407,63**	
1.7.0.1.	SINAPI	102509	Pintura de faixa horizontal amarela - 10 cm	M2	241,22	20,80	BDI 1	24,91	6.008,79	RA
1.7.0.2.	SINAPI	102509	Pintura de faixa horizontal amarela - lombadas - 25 cm	M2	18,00	20,80	BDI 1	24,91	448,38	RA
1.7.0.3.	SINAPI	102509	Pintura de faixa horizontal branca - estacionamento - 12 cm	M2	102,72	20,80	BDI 1	24,91	2.558,76	RA
1.7.0.4.	SINAPI	102509	Pintura de faixa horizontal branca - faixa de pedestres - 40 cm	M2	684,00	20,80	BDI 1	24,91	17.038,44	RA
1.7.0.5.	SINAPI	101035	Placa octogonal "PARE" com L=25cm, com suporte de aço galvanizado	UN	17,00	400,00	BDI 1	479,04	8.143,68	RA
1.7.0.6.	SINAPI	101038	Placa de identificação de ruas, com suporte de aço galvanizado	UN	16,00	385,00	BDI 1	461,08	7.377,28	RA
1.7.0.7.	SINAPI	101034	Placa circular de velocidade máxima, com suporte de aço galvanizado	UN	6,00	320,00	BDI 1	383,23	2.299,38	RA
1.7.0.8.	SINAPI	101034	Placa circular de lombada, com suporte de aço galvanizado	UN	4,00	320,00	BDI 1	383,23	1.532,92	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.

Xaxim/SC
Local

quinta-feira, 10 de março de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Patrícia Camilotti
CREA/CAU: CAU A116659-0
ART/RRT: SI11132211I00CT001

PATRICIA CAMILOTTI:08796773928
Assinado de forma digital por PATRICIA CAMILOTTI:08796773928
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=82895970000167, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=PATRICIA CAMILOTTI:08796773928
Dados: 2022.03.10 10:58:26 -03'00'

EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904
Assinado de forma digital por EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904
Dados: 2022.03.13 08:04:51 -03'00'