



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Ascurra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial, Acessibilidade aos Passeios e Sinalização Viária			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua São Paulo - Trecho 03	MUNICÍPIO / UF Ascurra/SC	BDI 1 22,00%	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 São Paulo - Trecho 03									310.220,13	
1. Rua São Paulo - Trecho 03									-	310.220,13
1.1. SERVIÇOS INICIAIS									-	790,56
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	225,00	BDI 1	274,50	790,56	RA
1.2. TERRAPLENAGEM									-	2.906,20
1.2.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	256,88	2,22	BDI 1	2,71	696,14	RA
1.2.2.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	224,39	5,71	BDI 1	6,97	1.564,00	RA
1.2.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	112,19	1,93	BDI 1	2,35	263,65	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	32,49	9,65	BDI 1	11,77	382,41	RA
1.3. DRENAGEM									-	90.428,89
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	422,89	7,15	BDI 1	8,72	3.687,60	RA
1.3.2.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	57,45	5,71	BDI 1	6,97	400,43	RA
1.3.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	28,72	1,93	BDI 1	2,35	67,49	RA
1.3.4.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	316,00	39,50	BDI 1	48,19	15.228,04	RA
1.3.5.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	14,00	50,68	BDI 1	61,83	865,62	RA
1.3.6.	SINAPI-I	40334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	316,00	89,30	BDI 1	108,95	34.428,20	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Ascurra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial, Acessibilidade aos Passeios e Sinalização Viária			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua São Paulo - Trecho 03	MUNICÍPIO / UF Ascurra/SC	BDI 1 22,00%	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 São Paulo - Trecho 03									310.220,13	
1.3.7.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	14,00	100,77	BDI 1	122,94	1.721,16	RA
1.3.8.	Composição	CP01	CAIXA COLETORA PARA TUBO DN 30 CM	UND	12,00	680,08	BDI 1	829,70	9.956,40	RA
1.3.9.	Composição	CP02	CAIXA COLETORA PARA TUBO DN 40 CM	UND	1,00	926,01	BDI 1	1.129,73	1.129,73	RA
1.3.10.	Composição	CP06	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DN 60 CM	UND	2,00	2.384,91	BDI 1	2.909,59	5.819,18	RA
1.3.11.	SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	330,00	11,30	BDI 1	13,79	4.550,70	RA
1.3.12.	SICRO	2003850	LASTRO DE BRITA	M3	19,73	113,22	BDI 1	138,13	2.725,30	RA
1.3.13.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	19,73	5,71	BDI 1	6,97	137,52	RA
1.3.14.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	591,90	1,93	BDI 1	2,35	1.390,97	RA
1.3.15.	SINAPI	93379	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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	369,31	18,47	BDI 1	22,53	8.320,55	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	143.399,61	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.474,80	2,06	BDI 1	2,51	3.701,75	RA
1.4.2.	Composição	CP05	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA 8CM	M2	1.474,80	67,63	BDI 1	82,51	121.685,75	RA
1.4.3.	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	310,50	47,55	BDI 1	58,01	18.012,11	RA
1.5.			ACESSIBILIDADE/ PASSEIOS/ OBRAS COMPLEMENTARES					-	67.712,09	
1.5.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	558,98	66,10	BDI 1	80,64	45.076,15	RA
1.5.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	62,00	72,38	BDI 1	88,30	5.474,60	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Ascurra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial, Acessibilidade aos Passeios e Sinalização Viária			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua São Paulo - Trecho 03	MUNICÍPIO / UF Ascurra/SC	BDI 1 22,00%	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 São Paulo - Trecho 03									310.220,13	
1.5.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	310,50	45,30	BDI 1	55,27	17.161,34	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	4.982,78	
1.6.1.	SICRO	5213572	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO	M2	0,89	506,84	BDI 1	618,34	550,32	RA
1.6.2.	Composição	CP04	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO SUPORTE METÁLICO PARA FIXAÇÃO DE PLACA, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	UND	5,00	302,55	BDI 1	369,11	1.845,55	RA
1.6.3.	SICRO	5213409	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO (FAIXA DE PEDESTRE)	M2	12,80	74,93	BDI 1	91,41	1.170,05	RA
1.6.4.	SICRO	5213409	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO (CICLOVIA)	M2	15,50	74,93	BDI 1	91,41	1.416,86	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

Referência de preço para o orçamento não desonerado: Sinapi - Março 2022 e Sicro Janeiro 2022. Na elaboração do orçamento, os custos dos itens SINAPI com atribuição São Paulo "AS" foram verificados, sendo que a especificidade local justifica a manutenção desses.

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.

Ascurra/SC

Local

quinta-feira, 18 de agosto de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Gustavo Petri

CREA/CAU: 170.199-0

ART/RRT: 0



GUSTAVO PETRI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 170.199-0