



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Benedito Novo/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA CELSO RAMOS - TRECHO 1 INÍCIO: ESTACA 91+5,00 PP; TÉRMINO: ESTACA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPAVIMENTAÇÃO RUA CELSO RAMOS	MUNICÍPIO / UF Benedito Novo/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REPAVIMENTAÇÃO RUA CELSO RAMOS									266.477,84
1.			REPAVIMENTAÇÃO RUA CELSO RAMOS						266.477,84
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						953,20
1.1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	315,81	BDI 1	381,28	953,20
1.2.			DRENAGEM						4.928,85
1.2.0.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	14,73	5,64	BDI 1	6,81	100,31
1.2.0.2.	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	12,59	13,79	BDI 1	16,65	209,62
1.2.0.3.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	2,14	1,11	BDI 1	1,34	2,87
1.2.0.4.	SINAPI-I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	20,00	22,00	BDI 1	26,56	531,20
1.2.0.5.	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	20,00	29,47	BDI 1	35,58	711,60
1.2.0.6.	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial	0	1,40	68,35	BDI 1	82,52	115,53
1.2.0.7.	SICRO	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	0	2,00	692,66	BDI 1	836,25	1.672,50
1.2.0.8.	SINAPI	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	26,00	50,50	BDI 1	60,97	1.585,22
1.3.			PAVIMENTAÇÃO						248.383,23
1.3.0.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	14,00	1,23	BDI 1	1,48	20,72
1.3.0.2.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM), EM LOCAIS COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	3.774,03	4,99	BDI 1	6,02	22.719,66
1.3.0.3.	SINAPI	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	3.774,03	1,66	BDI 1	2,00	7.548,06
1.3.0.4.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	188,70	1,11	BDI 1	1,34	252,86
1.3.0.5.	Composição	001	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT MÉDIA = 10 KM	M3	193,60	10,69	BDI 1	12,91	2.499,38
1.3.0.6.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	15,55	1,11	BDI 1	1,34	20,84
1.3.0.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	351,43	1,51	BDI 1	1,82	639,60
1.3.0.8.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	2,80	90,54	BDI 1	109,31	306,07



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Benedito Novo/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA CELSO RAMOS - TRECHO 1 INÍCIO: ESTACA 91+5,00 PP; TÉRMINO: ESTACA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPAVIMENTAÇÃO RUA CELSO RAMOS	MUNICÍPIO / UF Benedito Novo/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REPAVIMENTAÇÃO RUA CELSO RAMOS									266.477,84
1.3.0.9.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	12,75	109,92	BDI 1	132,71	1.692,05
1.3.0.10.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	124,50	5,26	BDI 1	6,35	790,58
1.3.0.11.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	3.827,53	1,65	BDI 1	1,99	7.616,78
1.3.0.12.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.325,11	0,97	BDI 1	1,17	5.060,38
1.3.0.13.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	228,90	720,88	BDI 1	870,32	199.216,25
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	12.212,56
1.4.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	5.346,02
1.4.1.1.	Composição	003	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	4,00	190,05	BDI 1	229,45	917,80
1.4.1.2.	Composição	004	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, LADO 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	8,00	165,90	BDI 1	200,29	1.602,32
1.4.1.3.	Composição	002	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, ADVERTÊNCIA E LOGRADOURO	UND	10,00	234,07	BDI 1	282,59	2.825,90
1.4.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	6.866,54
1.4.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	256,31	22,19	BDI 1	26,79	6.866,54

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

Observações:
REFERENCIAL DE PREÇOS DEINFRA 01/2018
PREÇOS SICRO 01/2018
REFERENCIAL DE

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.

Benedito Novo/SC
Local
terça-feira, 2 de abril de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: José Carlos Zandoná
CREA/CAU: 42.499-5/SC
ART/RRT: 0