



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0603048-30	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cocal do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e Drenagem			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e Drenagem	MUNICÍPIO / UF Cocal do Sul	BDI 1 19,60%	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 e Drenagem									303.783,78	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	303.783,78	
1.1.			DISTRITO INDUSTRIAL III					-	303.783,78	
1.1.1.			SERVIÇOS INICIAIS - DISTRITO INDUSTRIAL III					-	2.933,15	
1.1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Referência SINAPI 74209/1 - Catálogo Composições Analíticas_04/2019	M2	4,50	544,99	BDI 1	651,81	2.933,15	RA
1.1.2.			SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS MOLES - DISTRITO INDUSTRIAL III					-	11.548,00	
1.1.2.1.	SINAPI	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	100,00	9,13	BDI 1	10,92	1.092,00	RA
1.1.2.2.	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	100,00	1,58	BDI 1	1,89	189,00	RA
1.1.2.3.	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	100,00	55,99	BDI 1	66,96	6.696,00	RA
1.1.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.000,00	2,38	BDI 1	2,85	2.850,00	RA
1.1.2.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	100,00	1,53	BDI 1	1,83	183,00	RA
1.1.2.6.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	100,00	4,50	BDI 1	5,38	538,00	RA
1.1.3.			TERRAPLANAGEM - DISTRITO INDUSTRIAL III					-	28.236,00	
1.1.3.1.	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	300,00	55,99	BDI 1	66,96	20.088,00	RA
1.1.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.100,00	2,38	BDI 1	2,85	5.985,00	RA
1.1.3.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	300,00	1,53	BDI 1	1,83	549,00	RA
1.1.3.4.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	300,00	4,50	BDI 1	5,38	1.614,00	RA
1.1.4.			DRENAGEM PLUVIAL - DISTRITO INDUSTRIAL III					-	43.010,83	
1.1.4.1.	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	46,65	7,28	BDI 1	8,71	406,32	RA
1.1.4.2.	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	32,00	18,80	BDI 1	22,48	719,36	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0603048-30	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cocal do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e Drenagem			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e Drenagem	MUNICÍPIO / UF Cocal do Sul	BDI 1 19,60%	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
Pavimentação e Drenagem									303.783,78	
1.1.4.3.	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_12/2015	M	10,00	164,75	BDI 1	197,04	1.970,40	RA
1.1.4.4.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	30,00	80,64	BDI 1	96,45	2.893,50	RA
1.1.4.5.	COMPOSIÇÃO	006	CAIXA COLETORA, MEDIDAS INTERNAS DE 0,80x0,80x1,50M (PARA TAMPA DE CONCRETO), COM FUNDO DE CONCRETO FCK = 20MPA, ESP 10CM, PAREDES EM ALVENARIA ESP 14CM (BLOCO CONCRETO 14x19x29 CM). SEM TAMPA REFERÊNCIA SINAPI 99262	UN	7,00	994,66	BDI 1	1.189,61	8.327,27	RA
1.1.4.6.	COMPOSIÇÃO	007	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 100x100x8CM, UTILIZANDO CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1), PARA CAIXA COLETORA. REF SINAPI 6171	UN	7,00	133,90	BDI 1	160,14	1.120,98	RA
1.1.4.7.	COMPOSIÇÃO	005	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, NOVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 12 x 30 CM (BASE x ALTURA). Referência: SINAPI 94273	M	505,00	45,65	BDI 1	54,60	27.573,00	RA
1.1.5.			PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO INDUSTRIAL III					-	218.055,80	
1.1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.130,00	2,28	BDI 1	2,73	5.814,90	RA
1.1.5.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	489,90	155,13	BDI 1	185,54	90.896,05	RA
1.1.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.798,00	2,38	BDI 1	2,85	27.924,30	RA
1.1.5.4.	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	353,09	173,56	BDI 1	207,58	73.294,42	RA
1.1.5.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.061,80	2,38	BDI 1	2,85	20.126,13	RA

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0603048-30	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cocal do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e Drenagem			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e Drenagem	MUNICÍPIO / UF Cocal do Sul	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

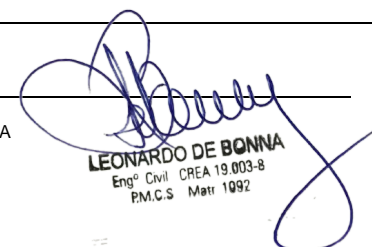
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação e Drenagem									303.783,78
Observações: Contrato FINISA 0603048-30									

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.

Cocal do Sul
Local

sexta-feira, 6 de janeiro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LEONARDO DE BONNA
CREA/CAU: 019.003-8 CREA/SC
ART/RRT: 8.612.674-0


LEONARDO DE BONNA
Engº Civil CREA 19.003-8
P.M.C.S. Matr 1092

RECURSO
←