



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE EM CONCRETO SOBRE O RIO FELIPE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE EM CONCRETO SOBRE O RIO FELIPE	MUNICÍPIO / UF PALMEIRA/SC	BDI 1 29,32%	BDI 2 15,69%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PONTE EM CONCRETO SOBRE O RIO FELIPE									245.398,44	
1.			PONTE EM CONCRETO SOBRE O RIO FELIPE						245.398,44	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						3.973,28	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M3	2,88	330,27	BDI 1	427,11	1.230,08	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	20,00	55,66	BDI 1	71,98	1.439,60	RA
1.1.3.	Composição	019	REMOÇÃO DE TABULEIRO DE PONTE EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO	H	20,00	50,40	BDI 1	65,18	1.303,60	RA
1.2.			CABECEIRAS DA PONTE						23.766,23	
1.2.1.	SINAPI	102329	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	23,48	7,36	BDI 1	9,52	223,53	RA
1.2.2.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	23,48	18,91	BDI 1	24,45	574,09	RA
1.2.3.	Composição	018	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17mm, 2 UTILIZAÇÕES	M2	82,80	35,82	BDI 1	46,32	3.835,30	RA
1.2.4.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	272,00	17,41	BDI 1	22,51	6.122,72	RA
1.2.5.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	83,58	14,81	BDI 1	19,15	1.600,56	RA
1.2.6.	SINAPI	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	134,13	11,96	BDI 1	15,47	2.074,99	RA
1.2.7.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	13,60	530,78	BDI 1	686,40	9.335,04	RA
1.3.			VIGAS E LAJE DA PONTE						158.219,67	
1.3.1.	Cotação	014	VIGAS E LAJES PRÉ-MOLDADAS DA PONTE 15,00mx4,20m	UNIDADE	1,00	132.002,16	BDI 2	152.713,30	152.713,30	RA
1.3.2.	SINAPI-I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	5,26	420,20	BDI 1	543,40	2.858,28	RA
1.3.3.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,26	35,41	BDI 1	45,79	240,86	RA
1.3.4.	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	63,00	29,55	BDI 1	38,21	2.407,23	RA
1.4.			ATERRO ESTRADA						59.439,26	

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA	Apelido do Empreendimento PONTE EM CONCRETO SOBRE O RIO FELIPE			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 12-21 (N DES.)	Descrição do Lote PONTE EM CONCRETO SOBRE O RIO FELIPE	Município / UF PALMEIRA/SC	BDI 1 29,32%	BDI 2 15,69%	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\$)	
PONTE EM CONCRETO SOBRE O RIO FELIPE									245.398,44	
1.4.1.	SINAPI	101268	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	M3	852,84	12,55	BDI 1	16,23	13.841,59	RA
1.4.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	852,84	9,24	BDI 1	11,95	10.191,44	RA
1.4.3.	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	112,44	140,42	BDI 1	181,59	20.417,98	RA
1.4.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.971,28	1,66	BDI 1	2,15	14.988,25	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.

PALMEIRA/SC
Local

sexta-feira, 28 de janeiro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: JAMES ANDRE CLAUBERG
CREA/CAU: 45.160-6
ART/RRT: 0