



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE SOBRE O RIO LAJEADO PEPINO - LINHA PEPINO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,50%	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\$)	
0									148.420,39	
1.			PONTE EM CONCRETO ARMADO					-	148.420,39	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	14.307,04	
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	315,00	BDI 1	395,33	1.138,55	RA
1.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	806,32	BDI 1	1.011,93	12.143,16	RA
1.1.3.	SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	4,37	12,12	BDI 1	15,21	66,47	RA
1.1.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	18,00	42,45	BDI 1	53,27	958,86	RA
1.2.			FUNDAÇÃO CABECEIRA "A"					-	18.174,08	
1.2.1.	Composição	001	EXECUÇÃO DE BLOCO DE FUNDAÇÃO E PILARES, VOLUME DE CONCRETO 4,01M³	UNIDADE	1,00	12.394,00	BDI 1	15.554,47	15.554,47	RA
1.2.2.	SINAPI	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL -EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	1,30	152,41	BDI 1	191,27	248,65	RA
1.2.3.	SICRO	5605925	Chumbador de aço CA-50 - D = 20 mm - ancorado na rocha com injeção de nata de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	M	24,00	78,72	BDI 1	98,79	2.370,96	RA
1.3.			FUNDAÇÃO CABECEIRA "B"					-	18.174,08	
1.3.1.	Composição	001	EXECUÇÃO DE BLOCO DE FUNDAÇÃO E PILARES, VOLUME DE CONCRETO 4,01M³	UNIDADE	1,00	12.394,00	BDI 1	15.554,47	15.554,47	RA
1.3.2.	SINAPI	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL -EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	1,30	152,41	BDI 1	191,27	248,65	RA
1.3.3.	SICRO	5605925	Chumbador de aço CA-50 - D = 20 mm - ancorado na rocha com injeção de nata de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	M	24,00	78,72	BDI 1	98,79	2.370,96	RA
1.4.			VIGAS LONGARINAS					-	51.562,08	
1.4.1.	Composição	003	VIGA LONGARINA PRÉ-MOLDADA 0,25 x 0,90 x 11,70m	UNIDADE	4,00	10.076,32	BDI 1	12.645,78	50.583,12	RA
1.4.2.	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	4,00	195,01	BDI 1	244,74	978,96	RA
1.5.			LAJE MACIÇA SOBRE PRÉ-LAJE					-	40.268,57	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE SOBRE O RIO LAJEADO PEPINO - LINHA PEPINO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,50%	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
0									148.420,39	
1.5.1.	Composição	004	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO ESP. 17CM FCK 35MPA DIMENSÕES 5,00X11,70M. VOLUME TOTAL INCLUINDO VOLUME EXTRA SOBRE AS VIGAS = 12,00M³	UNIDADE	1,00	21.295,07	BDI 1	26.725,31	26.725,31	RA
1.5.2.	SINAPI-I	3738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	58,50	95,93	BDI 1	120,39	7.042,82	RA
1.5.3.	Composição	002	ENCHIMENTO DOS 2 APOIOS DAS VIGAS	UNIDADE	1,00	5.179,63	BDI 1	6.500,44	6.500,44	RA
1.6.			GUARDA RODAS					-	5.934,54	
1.6.1.	Composição	005	GUARDA RODAS EM CONCRETO ARMADO	UNIDADE	2,00	2.364,36	BDI 1	2.967,27	5.934,54	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;
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PAIM FILHO/RS
Local

quinta-feira, 14 de julho de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: DANIEL MERIGO
CREA/CAU: RS 194.681
ART/RRT: 11917319