



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE 6X7 METROS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE 6X7 METROS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 24,39%	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\$)		
PONTE 6X7 METROS										177.069,33	
1. PONTE EM CONCRETO ARMADO										-	177.069,33
1.1. SERVIÇOS INICIAIS										-	11.751,18
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	458,66	BDI 1	570,53	1.643,13	RA	
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	1.023,00	BDI 1	1.272,51	5.090,04	RA	
1.1.3.	SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE 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 14 KM/H. AF_05/2020	M3	120,75	13,60	BDI 1	16,92	2.043,09	RA	
1.1.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	39,00	61,32	BDI 1	76,28	2.974,92	RA	
1.2. FUNDAÇÃO CABECEIRA "A"										-	13.244,09
1.2.1.	Composição	001	EXECUÇÃO DE BLOCO DE FUNDAÇÃO, ALTURA 0,50M, ÁREA SUPERFÍCIE 11,45M², VOLUME DE CONCRETO 5,72M³	UN	1,00	8.192,21	BDI 1	10.190,29	10.190,29	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	3,44	174,60	BDI 1	217,18	747,10	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	18,00	103,02	BDI 1	128,15	2.306,70	RA	
1.3. FUNDAÇÃO CABECEIRA "B"										-	13.244,09
1.3.1.	Composição	001	EXECUÇÃO DE BLOCO DE FUNDAÇÃO, ALTURA 0,50M, ÁREA SUPERFÍCIE 11,45M², VOLUME DE CONCRETO 5,72M³	UN	1,00	8.192,21	BDI 1	10.190,29	10.190,29	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	3,44	174,60	BDI 1	217,18	747,10	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	18,00	103,02	BDI 1	128,15	2.306,70	RA	
1.4. CORTINA DE CONCRETO ARMADO "A"										-	24.751,46
1.4.1.	Composição	002	CORTINA DE CONCRETO ARMADO, FCK 30MPA ESPESSURA 30CM	UN	1,00	19.898,27	BDI 1	24.751,46	24.751,46	RA	
1.5. CORTINA DE CONCRETO ARMADO "B"										-	24.751,46
1.5.1.	Composição	002	CORTINA DE CONCRETO ARMADO, FCK 30MPA ESPESSURA 30CM	UN	1,00	19.898,27	BDI 1	24.751,46	24.751,46	RA	
1.6. VIGAS LONGARINAS										-	44.820,40
1.6.1.	Composição	003	VIGA LONGARINA PRÉ-MOLDADA 0,25 x 0,90 x 10,00m	UN	4,00	8.769,85	BDI 1	10.908,82	43.635,28	RA	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE 6X7 METROS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE 6X7 METROS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 24,39%	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\$)	
PONTE 6X7 METROS									177.069,33	
1.6.2.	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	238,19	BDI 1	296,28	1.185,12	RA
1.7.			LAJE MACIÇA SOBRE PRÉ-LAJE					-	39.310,97	
1.7.1.	Composição	004	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO ESP. 17CM FCK 35MPA DIMENSÕES 5,00X10,00M. VOLUME TOTAL INCLUINDO VOLUME EXTRA SOBRE AS VIGAS = 10,26M³	UN	1,00	18.855,74	BDI 1	23.454,65	23.454,65	RA
1.7.2.	SINAPI-I	3737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	M2	50,00	99,51	BDI 1	123,78	6.189,00	RA
1.7.3.	Composição	006	ENCHIMENTO DOS 2 APOIOS DAS VIGAS	UN	1,00	7.771,78	BDI 1	9.667,32	9.667,32	RA
1.8.			GUARDA RODAS					-	5.195,68	
1.8.1.	Composição	005	GUARDA RODAS EM CONCRETO ARMADO	UN	2,00	2.088,46	BDI 1	2.597,84	5.195,68	RA

RECURSO
↓

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.

PAIM FILHO/RS
Local
quinta-feira, 23 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Michel Ostroski
CREA/CAU: CREA RS248375
ART/RRT: 0