



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MURO DE ARRIMO CAIS ORLA 7			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO CAIS	MUNICÍPIO / UF JAGUARÃO/RS	BDI 1 23,10%	BDI 2 12,11%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO CAIS									189.009,55	
1.			MURO DE ARRIMO / RAMPA / ESCADA					-	189.009,55	
1.1.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	11.462,03	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	462,85	BDI 1	569,77	2.563,97	RA
1.1.0.2.	Composição	001	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSO LOCAÇÃO CONTAINER, ÁGUA, LUZ, VIGIA, CONE SINALIZAÇÃO, TELA PLÁSTICA LARANJA E FITA ASFALTICA ALUMINIZADA	MES	3,00	2.409,44	BDI 1	2.966,02	8.898,06	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.370,16	
1.2.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	117,00	BDI 1	144,03	10.370,16	RA
1.3.			MURO DE ARRIMO / RAMPA / ESCADA					-	147.648,48	
1.3.1.			MOVIMENTO EM TERRA					-	4.850,15	
1.3.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	15,56	98,22	BDI 1	120,91	1.881,36	RA
1.3.1.2.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	55,10	9,45	BDI 1	11,63	640,81	RA
1.3.1.3.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	71,63	26,40	BDI 1	32,50	2.327,98	RA
1.3.2.			BASE DE PEDRA RACHÃO ESP=50cm					-	42.810,25	
1.3.2.1.	Composição	002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE RACHÃO - REF SINAPI 100996	T	91,10	3,40	BDI 1	4,19	381,71	RA
1.3.2.2.	Composição	003	TRANSPORTE DE RACHÃO - COM CAMINHÃO BASCULANTE 18m³ - RODOVIA PAVIMENTADA DMT=140KM - REF SINAPI 95430	TXKM	12.754,42	0,50	BDI 1	0,62	7.907,74	RA
1.3.2.3.	Composição	004	BASE DE PEDRA COM RACHÃO PARA MURO DE ARRIMO/CANAL/RAMPA/ESCADA - REF SINAPI 92743	M3	73,19	383,15	BDI 1	471,66	34.520,80	RA
1.3.3.			ESTRUTURA DO MURO / ESCADA					-	99.988,08	
1.3.3.1.	Composição	006	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, FORMA, DESFORMA E LANÇAMENTO - REF SINAPI 102487	M3	75,51	1.075,69	BDI 1	1.324,17	99.988,08	RA
1.4.			ESCADA DE ACESSO AO RIO					-	1.641,88	
1.4.0.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,68	152,80	BDI 1	188,10	316,01	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MURO DE ARRIMO CAIS ORLA 7			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO CAIS	MUNICÍPIO / UF JAGUARÃO/RS	BDI 1 23,10%	BDI 2 12,11%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO CAIS									189.009,55	
1.4.0.2.	SINAPI	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	3,51	65,90	BDI 1	81,12	284,73	RA
1.4.0.3.	Composição	007	PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12CM, ARMADO. REF SINAPI 94998	M2	4,70	179,95	BDI 1	221,52	1.041,14	RA
1.5.			RAMPA DE ACESSO AO RIO PISO DE CONCRETO ARMADO ESP= 12CM					-	14.406,25	
1.5.0.1.	Composição	008	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,45	289,45	BDI 1	356,31	872,96	RA
1.5.0.2.	Composição	007	PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12CM, ARMADO. REF SINAPI 94998	M2	49,00	161,96	BDI 1	199,37	9.769,13	RA
1.5.0.3.	Composição	010	ENROCAMENTO COM PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO - REF SINAPI 102487	M3	15,53	196,90	BDI 1	242,38	3.764,16	RA
1.6.			OPERAÇÕES AUXILIARES DE APOIO A EXECUÇÃO DA OBRA					-	3.480,75	
1.6.1.			ESCADA MARINHEIRO					-	3.480,75	
1.6.1.1.	Composição	009	TRANSPORTES HORIZONTAL E VERTICAL DE MATERIAIS E CONFORMAÇÃO DE ATERROS E TALUDES E LIMPEZA UTILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA	MÊS	3,00	942,53	BDI 1	1.160,25	3.480,75	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

O RECURSO A SER UTILIZADO NO EMPREENDIMENTO SERÁ DO GOVERNO FEDERAL. A PLANILHA DA CAIXA FOI UTILIZADA POR SER UMA FERRAMENTA CONFIÁVEL.

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.

JAGUARÃO/RS

Local

quinta-feira, 19 de fevereiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: André de Oliveira Timm

CREA/CAU: 107270

ART/RRT: 14196909