



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ARAMBARE	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE MURO NA VIGILÂNCIA SANITÁRIA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 12-25 (DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE MURO NA VIGILÂNCIA SANITÁRIA NO MUNICÍPIO DE	Município / UF ARAMBARE/RS	BDI 1 27,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE MURO NA VIGILÂNCIA SANITÁRIA NO MUNICÍPIO DE ARAMBARE/RS									33.969,30	
1.			MURO - VIGILANCIA SANITÁRIA					-	33.969,30	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	1.783,32	
1.1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	116,95	BDI 1	148,61	1.783,32	RA
1.2.			DEMOLIÇÃO					-	460,25	
1.2.0.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,48	55,04	BDI 1	69,94	33,57	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,57	589,10	BDI 1	748,57	426,68	RA
1.3.			REMOÇÃO DE ENTULHOS					-	74,82	
1.3.0.1.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,00	9,81	BDI 1	12,47	74,82	RA
1.4.			INFRAESTRUTURA					-	11.179,69	
1.4.1.			Sapata Isolada em Concreto Armado					-	6.578,21	
1.4.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,16	95,88	BDI 1	121,83	263,15	RA
1.4.1.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,18	169,76	BDI 1	215,71	38,83	RA
1.4.1.3.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	177,70	12,50	BDI 1	15,88	2.821,88	RA
1.4.1.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,40	72,89	BDI 1	92,62	1.333,73	RA
1.4.1.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,16	772,62	BDI 1	981,77	2.120,62	RA
1.4.2.			Viga Baldrame					-	4.601,48	
1.4.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,30	105,60	BDI 1	134,19	174,45	RA
1.4.2.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,18	169,76	BDI 1	215,71	38,83	RA
1.4.2.3.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,91	14,03	BDI 1	17,83	408,49	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ARAMBARE	ApeLido DO Empreendimento CONSTRUÇÃO DE MURO NA VIGILÂNCIA SANITÁRIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE MURO NA VIGILÂNCIA SANITÁRIA NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF ARAMBARE/RS	BDI 1 27,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE MURO NA VIGILÂNCIA SANITÁRIA NO MUNICÍPIO DE ARAMBARE/RS									33.969,30	
1.4.2.4.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	55,86	10,57	BDI 1	13,43	750,20	RA
1.4.2.5.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,89	16,35	BDI 1	20,78	558,77	RA
1.4.2.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	17,40	63,07	BDI 1	80,14	1.394,44	RA
1.4.2.7.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	772,62	BDI 1	981,77	1.276,30	RA
1.5.			ALVENARIA DE EMBASAMENTO					-	1.250,96	
1.5.0.1.	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,90	1.093,85	BDI 1	1.389,96	1.250,96	RA
1.6.			ALVENARIA					-	4.091,26	
1.6.0.1.	SINAPI	103346	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	35,10	91,73	BDI 1	116,56	4.091,26	RA
1.7.			SUPRAESTRUTURA					-	5.534,40	
1.7.1.			Pilares					-	1.879,74	
1.7.1.1.	SINAPI	103671	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,62	752,37	BDI 1	956,04	592,74	RA
1.7.1.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,41	10,83	BDI 1	13,76	624,84	RA
1.7.1.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,15	13,75	BDI 1	17,47	264,67	RA
1.7.1.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,96	63,07	BDI 1	80,14	397,49	RA
1.7.2.			Viga de Respaldo					-	3.654,66	
1.7.2.1.	SINAPI	103677	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,09	888,93	BDI 1	1.129,56	1.231,22	RA
1.7.2.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,79	10,83	BDI 1	13,76	492,47	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ARAMBARE	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE MURO NA VIGILÂNCIA SANITÁRIA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 12-25 (DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE MURO NA VIGILÂNCIA SANITÁRIA NO MUNICÍPIO DE	Município / UF ARAMBARE/RS	BDI 1 27,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE MURO NA VIGILÂNCIA SANITÁRIA NO MUNICÍPIO DE ARAMBARE/RS										33.969,30
1.7.2.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,91	12,14	BDI 1	15,43	353,50	RA
1.7.2.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,78	13,75	BDI 1	17,47	415,44	RA
1.7.2.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,50	63,07	BDI 1	80,14	1.162,03	RA
1.8.			REVESTIMENTOS					-	7.466,69	
1.8.1.			Chapisco					-	957,70	
1.8.1.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	92,80	8,12	BDI 1	10,32	957,70	RA
1.8.2.			Reboco					-	6.508,99	
1.8.2.1.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	92,80	55,20	BDI 1	70,14	6.508,99	RA
1.9.			PINTURA					-	2.127,91	
1.9.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	92,80	4,26	BDI 1	5,41	502,05	RA
1.9.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	92,80	13,79	BDI 1	17,52	1.625,86	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.

ARAMBARE/RS



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ARAMBARE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE MURO NA VIGILÂNCIA SANITÁRIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE MURO NA VIGILÂNCIA SANITÁRIA NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF ARAMBARE/RS	BDI 1 27,07%	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\$)
CONSTRUÇÃO DE MURO NA VIGILÂNCIA SANITÁRIA NO MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ/RS									33.969,30

Local

terça-feira, 27 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNA MENDES
CREA/CAU: CRT: 01130592057
ART/RRT: TRT: CFT2504780166

RECURSO
↓