



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Liberato Salzano	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTILHÕES DA DEFESA CIVIL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Liberato Salzano	BDI 1 23,12%	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									245.943,33	
1.			PONTILHÕES DA DEFESA CIVIL					-	245.943,33	
1.1.			ITEM 01 - PONTE LINHA MINDU					-	38.928,53	
1.1.1.			Serviços preliminares					-	1.552,30	
1.1.1.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	2,20	573,09	BDI 1	705,59	1.552,30	RA
1.1.2.			Base					-	3.613,84	
1.1.2.1.	Composição	02	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para base de contenção, com 20cm de altura, com tábua de madeira, duas utilizações	m	32,66	31,56	BDI 1	38,86	1.269,17	RA
1.1.2.2.	Composição	05	Armação de viga baldrame para base da contenção, ferragem 8.0mm e estribos de 5mm - montagem e instalação	KG	64,69	15,52	BDI 1	19,11	1.236,23	RA
1.1.2.3.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	1,81	497,40	BDI 1	612,40	1.108,44	RA
1.1.3.			Cortinas					-	14.029,83	
1.1.3.1.	Composição	03	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, com 1,50m de altura, com tábua de madeira, duas utilizações	m	47,14	66,87	BDI 1	82,33	3.881,04	RA
1.1.3.2.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	347,18	13,50	BDI 1	16,62	5.770,13	RA
1.1.3.3.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	7,15	497,40	BDI 1	612,40	4.378,66	RA
1.1.4.			Tubulação					-	16.992,61	
1.1.4.1.	Composição	07	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro de 1000mm, junta rígida, intalado em local com baixo nível de interferências - Fornecimento e assentamento	m	16,00	519,79	BDI 1	639,97	10.239,52	RA
1.1.4.2.	Composição	04	Fabricação, montagem e desmontagem de painel para concretagem de parede a montante e jusante da tubulação, reutilizando forma das cortinas	m²	13,74	34,29	BDI 1	42,22	580,10	RA
1.1.4.3.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	10,08	497,40	BDI 1	612,40	6.172,99	RA
1.1.5.			Laje					-	2.739,95	
1.1.5.1.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,93	12,30	BDI 1	15,14	1.588,64	RA
1.1.5.2.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	1,88	497,40	BDI 1	612,40	1.151,31	RA
1.2.			ITEM 02 - PONTE PINHALZINHO ALTO					-	33.181,60	
1.2.1.			Serviços preliminares					-	2.173,22	
1.2.1.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	3,08	573,09	BDI 1	705,59	2.173,22	RA
1.2.2.			Bases					-	3.853,07	
1.2.2.1.	Composição	02	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para base de contenção, com 20cm de altura, com tábua de madeira, duas utilizações	m	32,66	31,56	BDI 1	38,86	1.269,17	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Liberato Salzano	PONTILHÕES DA DEFESA CIVIL			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-23 (N DES.)	0	Liberato Salzano	23,12%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
0									245.943,33	
1.2.2.2.	Composição	05	Armação de viga baldrame para base da contenção, ferragem 8.0mm e estribos de 5mm - montagem e instalação	KG	71,12	15,52	BDI 1	19,11	1.359,10	RA
1.2.2.3.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	2,00	497,40	BDI 1	612,40	1.224,80	RA
1.2.3.			Cortinas					-	9.893,30	
1.2.3.1.	Composição	03	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, com 1,50m de altura, com tábua de madeira, duas utilizações	m	32,66	66,87	BDI 1	82,33	2.688,90	RA
1.2.3.2.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	280,93	13,50	BDI 1	16,62	4.669,06	RA
1.2.3.3.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	4,14	497,40	BDI 1	612,40	2.535,34	RA
1.2.4.			Tubulação					-	12.630,21	
1.2.4.1.	Composição	07	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro de 1000mm, junta rígida, intalado em local com baixo nível de interferências - Fornecimento e assentamento	m	12,00	519,79	BDI 1	639,97	7.679,64	RA
1.2.4.2.	Composição	04	Fabricação, montagem e desmontagem de painel para concretagem de parede a montante e jusante da tubulação, reutilizando forma das cortinas	m²	11,08	34,29	BDI 1	42,22	467,80	RA
1.2.4.3.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	7,32	497,40	BDI 1	612,40	4.482,77	RA
1.2.5.			Laje					-	4.631,80	
1.2.5.1.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168,00	12,30	BDI 1	15,14	2.543,52	RA
1.2.5.2.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	3,41	497,40	BDI 1	612,40	2.088,28	RA
1.3.			ITEM 03 - PONTE LINHA BARRA SECA					-	33.181,60	
1.3.1.			Serviços preliminares					-	2.173,22	
1.3.1.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	3,08	573,09	BDI 1	705,59	2.173,22	RA
1.3.2.			Base					-	3.853,07	
1.3.2.1.	Composição	02	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para base de contenção, com 20cm de altura, com tábua de madeira, duas utilizações	m	32,66	31,56	BDI 1	38,86	1.269,17	RA
1.3.2.2.	Composição	05	Armação de viga baldrame para base da contenção, ferragem 8.0mm e estribos de 5mm - montagem e instalação	KG	71,12	15,52	BDI 1	19,11	1.359,10	RA
1.3.2.3.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	2,00	497,40	BDI 1	612,40	1.224,80	RA
1.3.3.			Cortinas					-	9.893,30	
1.3.3.1.	Composição	03	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, com 1,50m de altura, com tábua de madeira, duas utilizações	m	32,66	66,87	BDI 1	82,33	2.688,90	RA
1.3.3.2.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	280,93	13,50	BDI 1	16,62	4.669,06	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Liberato Salzano	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTILHÕES DA DEFESA CIVIL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Liberato Salzano	BDI 1 23,12%	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									245.943,33	
1.3.3.3.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	4,14	497,40	BDI 1	612,40	2.535,34	RA
1.3.4.			Tubulação					-	12.630,21	
1.3.4.1.	Composição	07	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro de 1000mm, junta rígida, intalado em local com baixo nível de interferências - Fornecimento e assentamento	m	12,00	519,79	BDI 1	639,97	7.679,64	RA
1.3.4.2.	Composição	04	Fabricação, montagem e desmontagem de painel para concretagem de parede a montante e jusante da tubulação, reutilizando forma das cortinas	m²	11,08	34,29	BDI 1	42,22	467,80	RA
1.3.4.3.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	7,32	497,40	BDI 1	612,40	4.482,77	RA
1.3.5.			Laje					-	4.631,80	
1.3.5.1.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168,00	12,30	BDI 1	15,14	2.543,52	RA
1.3.5.2.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	3,41	497,40	BDI 1	612,40	2.088,28	RA
1.4.			ITEM 04 - PONTE LINHA PEIXE ALTO					-	41.029,70	
1.4.1.			Serviços preliminares					-	2.935,25	
1.4.1.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	4,16	573,09	BDI 1	705,59	2.935,25	RA
1.4.2.			Base					-	6.504,37	
1.4.2.1.	Composição	02	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para base de contenção, com 20cm de altura, com tábua de madeira, duas utilizações	m	32,66	31,56	BDI 1	38,86	1.269,17	RA
1.4.2.2.	Composição	05	Armação de viga baldrame para base da contenção, ferragem 8.0mm e estribos de 5mm - montagem e instalação	KG	64,69	15,52	BDI 1	19,11	1.236,23	RA
1.4.2.3.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	6,53	497,40	BDI 1	612,40	3.998,97	RA
1.4.3.			Cortinas					-	8.922,06	
1.4.3.1.	Composição	03	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, com 1,50m de altura, com tábua de madeira, duas utilizações	m	29,46	66,87	BDI 1	82,33	2.425,44	RA
1.4.3.2.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	253,82	13,50	BDI 1	16,62	4.218,49	RA
1.4.3.3.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	3,72	497,40	BDI 1	612,40	2.278,13	RA
1.4.4.			Tubulação					-	16.635,30	
1.4.4.1.	Composição	07	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro de 1000mm, junta rígida, intalado em local com baixo nível de interferências - Fornecimento e assentamento	m	16,00	519,79	BDI 1	639,97	10.239,52	RA
1.4.4.2.	Composição	04	Fabricação, montagem e desmontagem de painel para concretagem de parede a montante e jusante da tubulação, reutilizando forma das cortinas	m²	14,56	34,29	BDI 1	42,22	614,72	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Liberato Salzano	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTILHÕES DA DEFESA CIVIL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Liberato Salzano	BDI 1 23,12%	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									245.943,33	
1.4.4.3.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	9,44	497,40	BDI 1	612,40	5.781,06	RA
1.4.5.			Laje					-	6.032,72	
1.4.5.1.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	217,25	12,30	BDI 1	15,14	3.289,17	RA
1.4.5.2.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	4,48	497,40	BDI 1	612,40	2.743,55	RA
1.5.			ITEM 05 - PONTE LINHA PEIXE BAIXO					-	41.029,70	
1.5.1.			Serviços preliminares					-	2.935,25	
1.5.1.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	4,16	573,09	BDI 1	705,59	2.935,25	RA
1.5.2.			Base					-	6.504,37	
1.5.2.1.	Composição	02	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para base de contenção, com 20cm de altura, com tábua de madeira, duas utilizações	m	32,66	31,56	BDI 1	38,86	1.269,17	RA
1.5.2.2.	Composição	05	Armação de viga baldrame para base da contenção, ferragem 8.0mm e estribos de 5mm - montagem e instalação	KG	64,69	15,52	BDI 1	19,11	1.236,23	RA
1.5.2.3.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	6,53	497,40	BDI 1	612,40	3.998,97	RA
1.5.3.			Cortinas					-	8.922,06	
1.5.3.1.	Composição	03	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, com 1,50m de altura, com tábua de madeira, duas utilizações	m	29,46	66,87	BDI 1	82,33	2.425,44	RA
1.5.3.2.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	253,82	13,50	BDI 1	16,62	4.218,49	RA
1.5.3.3.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	3,72	497,40	BDI 1	612,40	2.278,13	RA
1.5.4.			Tubulação					-	16.635,30	
1.5.4.1.	Composição	07	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro de 1000mm, junta rígida, intalado em local com baixo nível de interferências - Fornecimento e assentamento	m	16,00	519,79	BDI 1	639,97	10.239,52	RA
1.5.4.2.	Composição	04	Fabricação, montagem e desmontagem de painel para concretagem de parede a montante e jusante da tubulação, reutilizando forma das cortinas	m²	14,56	34,29	BDI 1	42,22	614,72	RA
1.5.4.3.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	9,44	497,40	BDI 1	612,40	5.781,06	RA
1.5.5.			Laje					-	6.032,72	
1.5.5.1.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	217,25	12,30	BDI 1	15,14	3.289,17	RA
1.5.5.2.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	4,48	497,40	BDI 1	612,40	2.743,55	RA
1.6.			ITEM 06 - PONTE LINHA SETEMBRA/BARRA AZUL					-	58.592,20	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Liberato Salzano	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTILHÕES DA DEFESA CIVIL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Liberato Salzano	BDI 1 23,12%	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									245.943,33	
1.6.1.			Serviços preliminares					-	1.713,56	
1.6.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	309,28	BDI 1	380,79	1.713,56	RA
1.6.2.			Base					-	13.255,56	
1.6.2.1.	Composição	02	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para base de contenção, com 20cm de altura, com tábua de madeira, duas utilizações	m	69,52	31,56	BDI 1	38,86	2.701,55	RA
1.6.2.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	286,68	13,28	BDI 1	16,35	4.687,22	RA
1.6.2.3.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	9,58	497,40	BDI 1	612,40	5.866,79	RA
1.6.3.			Cortinas					-	21.070,43	
1.6.3.1.	Composição	03	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, com 1,50m de altura, com tábua de madeira, duas utilizações	m	51,19	66,87	BDI 1	82,33	4.214,47	RA
1.6.3.2.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	827,46	12,04	BDI 1	14,82	12.262,96	RA
1.6.3.3.	Composição	06	Concretagem de estruturas de concreto armado, FCK 20 Mpa, com lançamento	m³	7,50	497,40	BDI 1	612,40	4.593,00	RA
1.6.4.			Vigamento + Laje					-	22.552,65	
1.6.4.1.	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,00	130,58	BDI 1	160,77	1.929,24	RA
1.6.4.2.	SINAPI	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,40	47,23	BDI 1	58,15	1.302,56	RA
1.6.4.3.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,40	9,30	BDI 1	11,45	5.168,53	RA
1.6.4.4.	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	38,36	14,31	BDI 1	17,62	675,90	RA
1.6.4.5.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	502,51	10,98	BDI 1	13,52	6.793,94	RA
1.6.4.6.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	8,62	629,65	BDI 1	775,23	6.682,48	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Liberato Salzano	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTILHÕES DA DEFESA CIVIL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Liberato Salzano	BDI 1 23,12%	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									245.943,33

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.

Liberato Salzano
Local
quarta-feira, 3 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Natanael A. F. De Carli
CREA/CAU: RS 223505
ART/RRT: 12944993

RECURSO
↓