



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO NA	Nº TransfereGOV NA	PROponente / Tomador NA	Apelido do Empreendimento Acesso e Cercamento EBM Nossa Senhora de Lourdes			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 01-26 (N DES.)	Descrição do Lote Escadaria	Município / UF São Lourenço do Oeste/SC	BDI 1 22,23%	BDI 2 15,83%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Escadaria									510.831,51	
1.			Escadaria					-	181.252,65	
1.1.			Administração Local					-	45.890,75	
1.1.0.1.	Composição	COMP.001	Administração Local	mês	5,00	7.508,92	BDI 1	9.178,15	45.890,75	RA
1.2.			Placa de obra					-	1.437,45	
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	470,41	BDI 1	574,98	1.437,45	RA
1.3.			Serviços de Locação					-	127,00	
1.3.0.1.	Composição	COMP.009	Locação Topográfica com estação total	UNIDADE	50,00	2,08	BDI 1	2,54	127,00	RA
1.4.			Limpeza inicial					-	1.599,24	
1.4.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	232,11	5,64	BDI 1	6,89	1.599,24	RA
1.5.			Estrutura de Concreto					-	84.519,45	
1.5.1.			Vigas					-	40.640,89	
1.5.1.1.	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	10,62	750,51	BDI 1	917,35	9.742,26	RA
1.5.1.2.	Composição	COMP.002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=12 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	157,86	110,85	BDI 1	135,49	21.388,45	RA
1.5.1.3.	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	283,82	11,15	BDI 1	13,63	3.868,47	RA
1.5.1.4.	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	112,86	12,71	BDI 1	15,54	1.753,84	RA
1.5.1.5.	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	208,13	15,28	BDI 1	18,68	3.887,87	RA
1.5.2.			Laje da escada e degraus					-	43.878,56	
1.5.2.1.	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	14,56	750,51	BDI 1	917,35	13.356,62	RA
1.5.2.2.	Composição	COMP.005	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 12 MM (1 UTILIZAÇÃO)	M2	110,00	110,84	BDI 1	135,48	14.902,80	RA
1.5.2.3.	Composição	COMP.006	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 12MM	M2	22,39	38,72	BDI 1	47,33	1.059,72	RA
1.5.2.4.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.126,89	10,57	BDI 1	12,92	14.559,42	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO NA	Nº TransfereGOV NA	PROponente / TOMADOR NA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acesso e Cercamento EBM Nossa Senhora de Lourdes			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Escadaria	MUNICÍPIO / UF São Lourenço do Oeste/SC	BDI 1 22,23%	BDI 2 15,83%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Escadaria									510.831,51	
1.6.			Pintura					-	3.793,70	
1.6.0.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	136,71	22,70	BDI 1	27,75	3.793,70	RA
1.7.			Guarda-corpo e Corrimão					-	36.973,93	
1.7.0.1.	Cotação	COT.001	GRADE COM ALTURA ÚTIL DE 100CM, COM TUBO METÁLICO 5x5CM, FIXADOS A CADA 1,20M, COM TELA SOLDADA GALVANIZADA FIO DE 3,10MM, MALHA QUADRADA 2", INCLUSO CORRIMÃO COM 2 ALTURAS, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	114,52	264,14	BDI 1	322,86	36.973,93	RA
1.8.			Acessibilidade					-	4.848,01	
1.8.0.1.	Composição	COMP.003	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO 25x25cm , ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA ACIII	M2	23,59	153,14	BDI 1	187,18	4.415,58	RA
1.8.0.2.	Cotação	COT.002	INSTALAÇÃO DE FITA FOTOLUMINESCENTE EM ESCADA, CONFORME PROJETO	m	19,80	17,87	BDI 1	21,84	432,43	RA
1.9.			Floreira					-	1.957,14	
1.9.0.1.	Composição	COMP.004	Terra Vegetal	M3	8,81	181,75	BDI 1	222,15	1.957,14	RA
1.10.			Limpeza Final					-	105,98	
1.10.0.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	115,20	0,75	BDI 1	0,92	105,98	RA
2.			Cercamento					-	254.769,06	
2.1.			Limpeza inicial					-	4.685,20	
2.1.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	680,00	5,64	BDI 1	6,89	4.685,20	RA
2.2.			Serviços de Locação					-	50,80	
2.2.0.1.	Composição	COMP.009	Locação Topográfica com estação total	UNIDADE	20,00	2,08	BDI 1	2,54	50,80	RA
2.3.			Sapata					-	56.624,08	
2.3.0.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	112,80	14,70	BDI 1	17,97	2.027,02	RA
2.3.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	67,54	32,38	BDI 1	39,58	2.673,23	RA
2.3.0.3.	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.144,88	12,49	BDI 1	15,27	17.482,32	RA
2.3.0.4.	Composição	COMP.007	Concretagem de Sapata SEM uso de bomba, lançamento, adensamento e acabamento	m3	15,28	779,24	BDI 1	952,47	14.553,74	RA
2.3.0.5.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	101,52	160,27	BDI 1	195,90	19.887,77	RA
2.4.			Pilaretes					-	21.839,96	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO NA	Nº TransfereGOV NA	PROponente / Tomador NA	Apelido do Empreendimento Acesso e Cercamento EBM Nossa Senhora de Lourdes			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 01-26 (N DES.)	Descrição do Lote Escadaria	Município / UF São Lourenço do Oeste/SC	BDI 1 22,23%	BDI 2 15,83%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Escadaria									510.831,51	
2.4.0.1.	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	525,46	12,49	BDI 1	15,27	8.023,77	RA
2.4.0.2.	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	144,61	15,28	BDI 1	18,68	2.701,31	RA
2.4.0.3.	Composição	COMP.002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=12 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	62,04	110,85	BDI 1	135,49	8.405,80	RA
2.4.0.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,96	748,78	BDI 1	915,23	2.709,08	RA
2.5.			Vigas					-	64.862,29	
2.5.0.1.	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	833,82	12,49	BDI 1	15,27	12.732,43	RA
2.5.0.2.	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	218,80	15,28	BDI 1	18,68	4.087,18	RA
2.5.0.3.	Composição	COMP.002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=12 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	256,14	110,85	BDI 1	135,49	34.704,41	RA
2.5.0.4.	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	14,54	750,51	BDI 1	917,35	13.338,27	RA
2.6.			CERCAMENTO					-	106.706,73	
2.6.0.1.	Composição	COMP.010	PORTÃO METÁLICO 210X256	UNIDADE	1,00	1.414,92	BDI 1	1.729,46	1.729,46	RA
2.6.0.2.	Cotação	COT.003	GRADIL 50X200 PRETO 2030X2500	UNIDADE	137,00	435,50	BDI 2	504,44	69.108,28	RA
2.6.0.3.	Cotação	COT.004	POSTE RET. 2,08M 60X40MM APARAF. PRETO	UNIDADE	141,00	180,00	BDI 2	208,49	29.397,09	RA
2.6.0.4.	Cotação	COT.005	FIXADOR DE NYLON PRETO (PEQUENO)	UNIDADE	846,00	4,67	BDI 2	5,41	4.576,86	RA
2.6.0.5.	SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	564,00	2,90	BDI 2	3,36	1.895,04	RA
3.			Pavimentação de Concreto					-	74.809,80	
3.1.			Limpeza Inicial					-	476,71	
3.1.0.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	518,16	0,75	BDI 1	0,92	476,71	RA
3.2.			Serviços de Locação					-	127,00	
3.2.0.1.	Composição	COMP.009	Locação Topográfica com estação total	UNIDADE	50,00	2,08	BDI 1	2,54	127,00	RA
3.3.			Via					-	74.206,09	
3.3.0.1.	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	27,65	193,98	BDI 1	237,10	6.555,82	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO NA	Nº TransfereGOV NA	PROPOSITANTE / TOMADOR NA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acesso e Cercamento EBM Nossa Senhora de Lourdes			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Escadaria	MUNICÍPIO / UF São Lourenço do Oeste/SC	BDI 1 22,23%	BDI 2 15,83%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Escadaria									510.831,51	
3.3.0.2.	Composição	COMP.002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=12 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	20,58	110,85	BDI 1	135,49	2.788,38	RA
3.3.0.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	101,00	48,52	BDI 1	59,31	5.990,31	RA
3.3.0.4.	Cotação	COT.006	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	M2	7,60	20,40	BDI 1	24,93	189,47	RA
3.3.0.5.	Composição	COMP.011	CONCRETO 40 MPA - Inclui fornecimento, lançamento, adensamento, acabamento e cura	M2	523,34	91,74	BDI 1	112,13	58.682,11	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.

São Lourenço do Oeste/SC
Local
segunda-feira, 13 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Alexsandro Mezzomo
CREA/CAU: 167179/d
ART/RRT: 10377122-0