

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE LUZERNA-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Base PM - Serviços complementares			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Base PM - Serviços complementares	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 27,12%	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\$)	
Base PM - Serviços complementares									60.282,37	
1.								-	60.282,37	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.938,60	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	Placa de obra em aço galvanizado 2,00x1,25m	m²	2,50	250,00	BDI 1	317,80	794,50	RA
1.1.2.	SINAPI	90777	Engenheiro Civil de obra	h	10,00	90,00	BDI 1	114,41	1.144,10	RA
1.2.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	276,52	
1.2.1.	SINAPI-I	37524	Tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização	m	20,00	2,49	BDI 1	3,17	63,40	RA
1.2.2.	SINAPI-I	2745	Pontaletes rolíço sem tratamento em eucalipto ou equivalente - tapume	m	20,00	2,90	BDI 1	3,69	73,80	RA
1.2.3.	SINAPI	4750	Pedreiro com encargos complementares	h	4,00	27,40	BDI 1	34,83	139,32	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	5.691,37	
1.3.1.	SINAPI	98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal e pequenas árvores	m²	85,00	0,38	BDI 1	0,48	40,80	RA
1.3.2.	SICRO	5500991	Desmonte de blocos de rocha com martelo pneumático	m³	25,00	130,00	BDI 1	165,26	4.131,50	RA
1.3.3.	SICRO	5502355	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT 800 a 1000m - com carregadeira e caminhão basculante 14m³	m³	35,00	17,00	BDI 1	21,61	756,35	RA
1.3.4.	SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m - base da contenção e conexão da drenagem à rede pluvial da via	m³	8,00	75,00	BDI 1	95,34	762,72	RA
1.4.			DEMOLIÇÕES/RETIRADAS					-	1.001,06	
1.4.1.	SINAPI	97625	Demolição de alvenaria, de forma mecanizada (muro frontal)	m³	4,00	57,50	BDI 1	73,09	292,36	RA
1.4.2.	SINAPI	97627	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada (muro frontal)	m³	1,00	267,00	BDI 1	339,41	339,41	RA
1.4.3.	DEINFRA	40227	Corte de piso existente para assentamento de piso tátil	m	24,00	9,90	BDI 1	12,58	301,92	RA
1.4.4.	SINAPI	97627	Demolição de piso de concreto para assentamento de piso tátil	m³	0,20	265,00	BDI 1	336,87	67,37	RA
1.5.			CONTENÇÃO					-	19.255,83	
1.5.1.	SINAPI	96624	Lastro de material granular sob piso e=10cm	m³	1,10	150,00	BDI 1	190,68	209,75	RA
1.5.2.	SINAPI	100343	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 8mm - montagem	kg	166,26	14,30	BDI 1	18,18	3.022,61	RA
1.5.3.	SINAPI	100342	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 6,3mm - montagem	kg	110,16	15,00	BDI 1	19,07	2.100,75	RA
1.5.4.	SINAPI	100341	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada	m²	48,96	39,90	BDI 1	50,72	2.483,25	RA
1.5.5.	SINAPI	100349	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba de lançamento, adensamento e acabamento	m³	5,41	634,00	BDI 1	805,94	4.360,14	RA
1.5.6.	SINAPI	102722	Dreno para muro de contenção, com tubo PEAD corrugado flexível perfurado, preenchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil	m	16,00	54,00	BDI 1	68,64	1.098,24	RA
1.5.7.	SICRO	M1097	Pedra rachão	m³	8,00	96,00	BDI 1	122,04	976,32	RA
1.5.8.	SINAPI	97087	Camada separadora com lona preta - contenção/dreno	m²	25,00	2,63	BDI 1	3,34	83,50	RA
1.5.9.	SINAPI	4021	Manta geotêxtil	m²	27,00	10,50	BDI 1	13,35	360,45	RA
1.5.10.	SINAPI	91790	Tubo PVC 100mm para conexão do dreno da contenção na rede pluvial - fornecimento e instalação	m	6,00	57,40	BDI 1	72,97	437,82	RA
1.5.11.	SINAPI	93368	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica, solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência - ajardinamento	m³	110,00	16,30	BDI 1	20,72	2.279,20	RA
1.5.12.	SINAPI	87905	Chapisco aplicado em alvenaria argamassa 1:3	m²	30,00	6,00	BDI 1	7,63	228,90	RA
1.5.13.	SINAPI	87530	Emboço massa única em argamassa 1:2:8 e=20mm	m²	30,00	29,00	BDI 1	36,86	1.105,80	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LUZERNA-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Base PM - Serviços complementares			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Base PM - Serviços complementares	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 27,12%	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 ↓
Base PM - Serviços complementares									60.282,37	
1.5.14.	SINAPI	88485	Fundo preparador em paredes - uma demão	m²	30,00	1,95	BDI 1	2,48	74,40	RA
1.5.15.	SINAPI	88489	Lixamento e pintura latex acrílica - duas demãos	m²	30,00	11,40	BDI 1	14,49	434,70	RA
1.6.			CONCRETO ARMADO					-	195,76	
1.6.1.	SINAPI	101747	Piso de concreto	m²	2,00	77,00	BDI 1	97,88	195,76	RA
1.7.			METÁLICOS					-	3.419,80	
1.7.1.	Cotação	COTAÇÃO	Mastro telecônico de engastar 3,00m em tubo de aço galvanizado 2" com pintura na cor branca - incluso roldana e cabo (exceto bandeira)	Unidade	3,00	1.000,00	0,00%	1.000,00	3.000,00	RA
1.7.2.	SINAPI	34723	Placa de sinalização de estacionamento 50x70cm, altura livre 210cm	m²	0,35	635,00	BDI 1	807,21	282,52	RA
1.7.3.	SINAPI	88315	Retirada/colocação de portão do acesso de veículos	h	4,00	27,00	BDI 1	34,32	137,28	RA
1.8.			COBERTURA					-	8.683,89	
1.8.1.	Cotação	COTAÇÃO	Cobertura 4,30x1,00m em vidro temperado liso incolor liso 8mm com película de segurança) suspenso por tirantes metálicos (para porta de acesso principal) - fornecimento e instalação	Unidade	1,00	2.897,31	0,00%	2.897,31	2.897,31	RA
1.8.2.	Cotação	COTAÇÃO	Estrutura de cobertura 2,10x9,60m - com vigas, terças metálicas e telhamento com telha metálica trapezoidal (esp. 0,50mm) incluso sobrecalha - fornecimento e instalação	Unidade	1,00	5.030,00	0,00%	5.030,00	5.030,00	RA
1.8.3.	SINAPI	94227	Calha galvanizada nº 24 corte 50cm	m	9,60	62,00	BDI 1	78,81	756,58	RA
1.9.			ESQUADRIAS					-	1.781,45	
1.9.1.	SINAPI	91341	Porta de alumínio veneziana branca 70x160cm com trava de fechamento (acesso reservatório de água) - fornecimento e instalação	m²	1,12	770,00	BDI 1	978,82	1.096,28	RA
1.9.2.	SINAPI	91341	Porta de alumínio veneziana branca 56x126cm com trava de fechamento (abrigo gás) - fornecimento e instalação	m²	0,70	770,00	BDI 1	978,82	685,17	RA
1.10.			REVESTIMENTOS					-	10.881,92	
1.10.1.	SINAPI	87640	Contrapiso e=4cm com argamassa traço 1:4 (fundos edificação)	m²	20,00	45,00	BDI 1	57,20	1.144,00	RA
1.10.2.	SINAPI	87257	Revestimento cerâmico esmaltado antiderrapante 60x60cm	m²	42,00	76,00	BDI 1	96,61	4.057,62	RA
1.10.3.	SINAPI	87257	Revestimento cerâmico esmaltado antiderrapante 60x60cm - escada	m²	20,00	76,00	BDI 1	96,61	1.932,20	RA
1.10.4.	SINAPI	88650	Rodapé cerâmico 60x60cm - 7cm de altura no mesmo padrão do piso	m	75,00	14,00	BDI 1	17,80	1.335,00	RA
1.10.5.	SINAPI	38186	Piso tátil - direcional/alerta - emborrachado placas 25x25cm para argamassa - fornecimento e instalação	m²	3,00	510,00	BDI 1	648,31	1.944,93	RA
1.10.6.	SINAPI	38182	Piso tátil - direcional/alerta - emborrachado placas 25x25cm colado - fornecimento e instalação	m²	0,60	210,00	BDI 1	266,95	160,17	RA
1.10.7.	SINAPI	COTAÇÃO	Sinalizador de degraus fotoluminescente - 3x7cm - pisos e espelhos escada	un	88,00	2,75	BDI 1	3,50	308,00	RA
1.11.			PINTURA					-	4.353,21	
1.11.1.	SINAPI	99814	Lavação de piso com jato de alta pressão	m²	165,00	1,74	BDI 1	2,21	364,65	RA
1.11.2.	SINAPI	102491	Pintura acrílica em piso cimentado, duas demãos - incluso fundo preparador	m²	165,00	18,00	BDI 1	22,88	3.775,20	RA
1.11.3.	SINAPI	102500	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, aplicação manual	m	42,00	4,00	BDI 1	5,08	213,36	RA
1.12.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.802,96	
1.12.1.	SINAPI	99803	Limpeza final da obra	m²	120,00	1,78	BDI 1	2,26	271,20	RA
1.12.2.	DEINFRA	42581	Carga manual e transporte de entulho/caminhão 10km	m³	12,00	46,00	BDI 1	58,48	701,76	RA
1.12.3.	SINAPI	98504	Plantio de grama tipo sempre verde - incluso preparo de solo	m²	120,00	12,00	BDI 1	15,25	1.830,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LUZERNA-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Base PM - Serviços complementares			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Base PM - Serviços complementares	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 27,12%	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\$)
Base PM - Serviços complementares									60.282,37

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.

LUZERNA/SC
Local
quarta-feira, 24 de maio de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Juliana Corbani
CREA/CAU: 118.942-4
ART/RRT: 8794959-7

RECURSO
↓