

NU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência do Idoso - VARZEA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Convivência do Idoso - VARZEA	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

RECURSO
↓
ERRO GERAL OK
Erro de Dado

Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	Centro de Convivência do Idoso - VARZEA										82.888,33
Meta	1.			CCI - VARZEA						-	82.888,33
Nível 2	1.1.			ESQUADRIAS						-	6.415,60
Serviço	1.1.1.	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	998,61	BDI 1	1.201,73	4.806,92	RA
Serviço	1.1.2.	SINAPI-I	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	4,00	2,82	BDI 1	3,39	13,56	RA
Serviço	1.1.3.	SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	13,40	16,08	BDI 1	19,35	259,29	RA
Serviço	1.1.4.	SINAPI	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	923,20	BDI 1	1.110,98	1.110,98	RA
Serviço	1.1.5.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,28	667,31	BDI 1	803,04	224,85	RA
Nível 2	1.2.			FERRAGENS						-	137,79
Serviço	1.2.1.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	114,50	BDI 1	137,79	137,79	RA
Nível 2	1.3.			COBERTURA						-	714,50
Serviço	1.3.1.	SINAPI-I	7186	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	10,00	59,37	BDI 1	71,45	714,50	RA
Nível 2	1.4.			CERÂMICA, REPAROS EM CALÇADAS E ACESSIBILIDADE						-	27.563,68
Serviço	1.4.1.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	2,00	80,63	BDI 1	97,03	194,06	RA
Serviço	1.4.2.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	303,42	67,58	BDI 1	81,33	24.677,15	RA
Serviço	1.4.3.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	80,00	7,98	BDI 1	9,60	768,00	RA
Serviço	1.4.4.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	8,50	153,22	BDI 1	184,38	1.567,23	RA
Serviço	1.4.5.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,00	296,86	BDI 1	357,24	357,24	RA
Nível 2	1.5.			PINTURA						-	30.080,98
Serviço	1.5.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	78,93	4,99	BDI 1	6,00	473,58	RA
Serviço	1.5.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	78,93	15,29	BDI 1	18,40	1.452,31	RA
Serviço	1.5.3.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	310,00	19,99	BDI 1	24,06	7.458,60	RA
Serviço	1.5.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	620,35	12,72	BDI 1	15,31	9.497,56	RA

NU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência do Idoso - VARZEA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Convivência do Idoso - VARZEA	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

RECURSO
↓
ERRO GERAL
OK

Erro de Dado

Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE Centro de Convivência do Idoso - VARZEA										82.888,33	
Serviço	1.5.5.	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	320,00	27,32	BDI 1	32,88	10.521,60	RA
Serviço	1.5.6.	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,60	27,32	BDI 1	32,88	677,33	RA
Nível 2	1.6.			INCENDIO					-	4.218,28	
Serviço	1.6.1.	SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	4,00	156,53	BDI 1	188,37	753,48	RA
Serviço	1.6.2.	SINAPI	100800	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	1,00	29,43	BDI 1	35,42	35,42	RA
Serviço	1.6.3.	SINAPI	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	80,71	BDI 1	97,13	194,26	RA
Serviço	1.6.4.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	25,62	BDI 1	30,83	400,79	RA
Serviço	1.6.5.	Cotação	COT-22	LUMINARIA DE EMERGENCIA - SAIDA DUPLA FACE	UNIDADE	5,00	71,00	BDI 1	85,44	427,20	RA
Serviço	1.6.6.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	55,57	BDI 1	66,87	66,87	RA
Serviço	1.6.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	294,00	4,31	BDI 1	5,19	1.525,86	RA
Serviço	1.6.8.	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	20,00	14,64	BDI 1	17,62	352,40	RA
Serviço	1.6.9.	Cotação	COT-23	BARRA DE 2m CANALETA DE PVC AUTO COLANTE 20mm x 12mm	UNIDADE	24,00	16,00	BDI 1	19,25	462,00	RA
Nível 2	1.7.			ACESSORIOS ESGOTO E PLUVIAIS					-	6.573,54	
Serviço	1.7.1.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,80	61,26	BDI 1	73,72	796,18	RA
Serviço	1.7.2.	SINAPI-I	11731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	1,00	10,32	BDI 1	12,42	12,42	RA
Serviço	1.7.3.	SINAPI-I	12615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	6,00	12,66	BDI 1	15,24	91,44	RA
Serviço	1.7.4.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	461,12	BDI 1	554,91	554,91	RA
Serviço	1.7.5.	SINAPI-I	36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	1,00	143,78	BDI 1	173,02	173,02	RA
Serviço	1.7.6.	SINAPI-I	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,00	180,41	BDI 1	217,11	217,11	RA
Serviço	1.7.7.	SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	2,00	11,62	BDI 1	13,98	27,96	RA
Serviço	1.7.8.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,00	16,08	BDI 1	19,35	116,10	RA

NU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência do Idoso - VARZEA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Convivência do Idoso - VARZEA	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE Centro de Convivência do Idoso - VARZEA										82.888,33	
Serviço	1.7.9.	SINAPI	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	3,00	36,31	BDI 1	43,70	131,10	RA
Serviço	1.7.10.	SINAPI	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	3,00	33,43	BDI 1	40,23	120,69	RA
Serviço	1.7.11.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	76,15	BDI 1	91,64	274,92	RA
Serviço	1.7.12.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	71,57	BDI 1	86,13	258,39	RA
Serviço	1.7.13.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	20,45	BDI 1	24,61	24,61	RA
Serviço	1.7.14.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	166,95	BDI 1	200,91	401,82	RA
Serviço	1.7.15.	SINAPI-I	11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	3,00	934,26	BDI 1	1.124,29	3.372,87	RA
Nível 2	1.8.			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					-	4.770,03	
Serviço	1.8.1.	SINAPI-I	12129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	12,00	13,02	BDI 1	15,67	188,04	RA
Serviço	1.8.2.	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	11,00	16,63	BDI 1	20,01	220,11	RA
Serviço	1.8.3.	SINAPI-I	39259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	195,00	11,28	BDI 1	13,57	2.646,15	RA
Serviço	1.8.4.	Cotação	COT-23	BARRA DE 2m CANALETA DE PVC AUTO COLANTE 20mm x 12mm	UNIDADE	66,00	16,00	BDI 1	19,25	1.270,50	RA
Serviço	1.8.5.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	62,37	BDI 1	75,06	150,12	RA
Serviço	1.8.6.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,00	9,08	BDI 1	10,93	295,11	RA
Nível 2	1.9.			TV					-	249,52	
Serviço	1.9.1.	SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2,00	16,25	BDI 1	19,56	39,12	RA
Serviço	1.9.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	4,76	BDI 1	5,73	171,90	RA
Serviço	1.9.3.	Cotação	COT-23	BARRA DE 2m CANALETA DE PVC AUTO COLANTE 20mm x 12mm	UNIDADE	2,00	16,00	BDI 1	19,25	38,50	RA
Nível 2	1.10.			LOGICA					-	83,40	

RECURSO

ERRO
GERAL
OKErro
de
Dado

NU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência do Idoso - VARZEA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Convivência do Idoso - VARZEA	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

ERRO
GERAL
OK

RECURSO

↓
Erro
de
Dado

Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	Centro de Convivência do Idoso - VARZEA									82.888,33	
Serviço	1.10.1.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	34,65	BDI 1	41,70	83,40	RA
Nível 2	1.11.			TELEFONE					-	232,10	
Serviço	1.11.1.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	34,65	BDI 1	41,70	41,70	RA
Serviço	1.11.2.	SINAPI	98265	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20,00	7,91	BDI 1	9,52	190,40	RA
Nível 2	1.12.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.848,91	
Serviço	1.12.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	67,00	2,04	BDI 1	2,45	164,15	RA
Serviço	1.12.2.	Cotação	COT-24	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM LONA 4m x 2m	UNIDADE	1,00	1.400,00	BDI 1	1.684,76	1.684,76	RA

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

Observações:
BASE SINAPI 08/2023 - NOTA: OS PREÇOS COM REFERÊNCIA (COMP_LIC) FORAM OBTIDOS PELA MÉDIA ARITIMÉTICA DOS PREÇOS DAS EMPRESAS VENCEDORAS DAS LICITAÇÕES REALIZADAS PELA PREFEITURA.

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.

LAGES SC
Local

quinta-feira, 21 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: ANDRE DE LIZ PADILHA
CREA/CAU: 063541-9
ART/RRT: 8752032-8 E 8752008-5

