



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEIM DO LOTEAMENTO ITUPUÁ NO BAIRRO SÃO MIGUEL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 28,99%	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\$)	
ESCOLA									280.564,66	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	25.826,37	
1.1.			Placa e Tapume					-	16.167,54	
1.1.1.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	54,00	87,72	BDI 1	113,15	6.110,10	RA
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	463,66	BDI 1	598,08	1.794,24	RA
1.1.3.	Composição	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	6,00	1.067,68	BDI 1	1.377,20	8.263,20	RA
1.2.			Demolições e Remoções					-	9.658,83	
1.2.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	142,54	2,03	BDI 1	2,62	373,45	RA
1.2.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	98,26	24,80	BDI 1	31,99	3.143,34	RA
1.2.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	39,36	60,87	BDI 1	78,52	3.090,55	RA
1.2.4.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	43,72	26,91	BDI 1	34,71	1.517,52	RA
1.2.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,41	10,42	BDI 1	13,44	301,19	RA
1.2.6.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	76,57	3,95	BDI 1	5,10	390,51	RA
1.2.7.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	76,57	8,53	BDI 1	11,00	842,27	RA
2.			MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS					-	1.425,36	
2.1.			Movimentação de Solos					-	1.425,36	
2.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,42	111,54	BDI 1	143,88	492,07	RA
2.1.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,39	101,55	BDI 1	130,99	575,05	RA
2.1.3.	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00	277,73	BDI 1	358,24	358,24	RA
3.			INFRAESTRUTURA					-	17.844,58	
3.1.			Fundação					-	17.074,82	
3.1.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,55	95,02	BDI 1	122,57	1.047,97	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEIM DO LOTEAMENTO ITUPUÁ NO BAIRRO SÃO MIGUEL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 28,99%	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\$)	
ESCOLA									280.564,66	
3.1.2.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11,96	184,76	BDI 1	238,32	2.850,31	RA
3.1.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,80	45,29	BDI 1	58,42	163,58	RA
3.1.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	225,00	13,68	BDI 1	17,65	3.971,25	RA
3.1.5.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	225,00	16,90	BDI 1	21,80	4.905,00	RA
3.1.6.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,00	558,86	BDI 1	720,87	2.162,61	RA
3.1.7.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	10,00	153,04	BDI 1	197,41	1.974,10	RA
3.2.			Impermeabilização do Baldrame					-	769,76	
3.2.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	11,32	52,72	BDI 1	68,00	769,76	RA
4.			SUPERESTRUTURA					-	146.365,26	
4.1.			Vigas e pilares					-	8.426,55	
4.1.1.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,55	167,27	BDI 1	215,76	3.355,07	RA
4.1.2.	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	123,75	10,34	BDI 1	13,34	1.650,83	RA
4.1.3.	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	123,75	13,98	BDI 1	18,03	2.231,21	RA
4.1.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,65	558,86	BDI 1	720,87	1.189,44	RA
4.2.			Fechamentos					-	9.562,21	
4.2.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	43,49	71,00	BDI 1	91,58	3.982,81	RA
4.2.2.	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	88,17	9,12	BDI 1	11,76	1.036,88	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEIM DO LOTEAMENTO ITUPUÁ NO BAIRRO SÃO MIGUEL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 28,99%	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
ESCOLA									280.564,66	
4.2.3.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	88,17	39,94	BDI 1	51,52	4.542,52	RA
4.3.			Acabamentos da Parede					-	10.280,98	
4.3.1.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	106,26	62,38	BDI 1	80,46	8.549,68	RA
4.3.2.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	19,16	70,05	BDI 1	90,36	1.731,30	RA
4.4.			Esquadrias					-	45.152,95	
4.4.1.	SINAPI	105809	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), SEM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	35,14	380,36	BDI 1	490,63	17.240,74	RA
4.4.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	34,42	341,62	BDI 1	440,66	15.167,52	RA
4.4.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	3,74	648,29	BDI 1	836,23	3.127,50	RA
4.4.4.	SINAPI	90843	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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	265,19	BDI 1	342,07	1.368,28	RA
4.4.5.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	8,70	735,06	BDI 1	948,15	8.248,91	RA
4.5.			Piso					-	6.349,83	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEIM DO LOTEAMENTO ITUPUÁ NO BAIRRO SÃO MIGUEL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 28,99%	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\$)	
ESCOLA									280.564,66	
4.5.1.	SINAPI	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	39,83	60,21	BDI 1	77,66	3.093,20	RA
4.5.2.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	39,83	55,03	BDI 1	70,98	2.827,13	RA
4.5.3.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	46,94	7,09	BDI 1	9,15	429,50	RA
4.6.			Pintura					-	24.475,05	
4.6.1.	Composição	1	LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	M2	294,72	14,88	BDI 1	19,19	5.655,68	RA
4.6.2.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	169,20	47,40	BDI 1	61,14	10.344,89	RA
4.6.3.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	294,72	4,53	BDI 1	5,84	1.721,16	RA
4.6.4.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	294,72	16,15	BDI 1	20,83	6.139,02	RA
4.6.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	37,23	12,79	BDI 1	16,50	614,30	RA
4.7.			Cobertura					-	26.085,03	
4.7.1.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	125,69	39,39	BDI 1	50,81	6.386,31	RA
4.7.2.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	125,69	65,86	BDI 1	84,95	10.677,37	RA
4.7.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	111,38	60,43	BDI 1	77,95	8.682,07	RA
4.7.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,40	48,71	BDI 1	62,83	339,28	RA
4.8.			Forro					-	16.032,66	
4.8.1.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	156,47	69,22	BDI 1	89,29	13.971,21	RA
4.8.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	135,89	11,76	BDI 1	15,17	2.061,45	RA
5.			INSTALAÇÕES					-	21.542,25	
5.1.			Instalações Hidráulicas					-	1.367,91	

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEIM DO LOTEAMENTO ITUPUÁ NO BAIRRO SÃO MIGUEL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 28,99%	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
ESCOLA									280.564,66	
5.1.1.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	13,50	BDI 1	17,41	69,64	RA
5.1.2.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	16,67	BDI 1	21,50	21,50	RA
5.1.3.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	9,52	BDI 1	12,28	98,24	RA
5.1.4.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	13,15	BDI 1	16,96	67,84	RA
5.1.5.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	97,91	BDI 1	126,29	378,87	RA
5.1.6.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,65	BDI 1	8,58	51,48	RA
5.1.7.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	13,03	BDI 1	16,81	605,16	RA
5.1.8.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	7,10	BDI 1	9,16	36,64	RA
5.1.9.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	29,88	BDI 1	38,54	38,54	RA
5.2.			Instalações Pluviais					-	14.735,65	
5.2.1.	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	13,00	243,23	BDI 1	313,74	4.078,62	RA
5.2.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,38	89,12	BDI 1	114,96	43,68	RA
5.2.3.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	80,50	33,22	BDI 1	42,85	3.449,43	RA
5.2.4.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	108,20	51,33	BDI 1	66,21	7.163,92	RA
5.3.			Instalações Elétricas					-	5.438,69	
5.3.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5,00	34,82	BDI 1	44,91	224,55	RA
5.3.2.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	69,07	BDI 1	89,09	801,81	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEIM DO LOTEAMENTO ITUPUÁ NO BAIRRO SÃO MIGUEL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 28,99%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Costo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ESCOLA									280.564,66	
5.3.3.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	81,35	BDI 1	104,93	419,72	RA
5.3.4.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,00	4,06	BDI 1	5,24	319,64	RA
5.3.5.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,05	17,68	BDI 1	22,81	1.187,26	RA
5.3.6.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,85	8,00	BDI 1	10,32	2.031,49	RA
5.3.7.	Composição	4	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL	0	14,00	6,37	BDI 1	8,22	115,08	RA
5.3.8.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	14,06	BDI 1	18,14	18,14	RA
5.3.9.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	12,92	BDI 1	16,67	16,67	RA
5.3.10.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	11,89	BDI 1	15,34	15,34	RA
5.3.11.	Composição	3	INSTALAÇÃO DE DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 63A	UN	1,00	149,15	BDI 1	192,39	192,39	RA
5.3.12.	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	74,89	BDI 1	96,60	96,60	RA
6.			COBERTURA PÁTIO					-	52.987,16	
6.1.			Estrutura Metálica e Cobertura					-	42.846,22	
6.1.1.	Cotação	42657	Estrutura Metálica Viga/Pilares/Tirantes/Chumbadores/ETC - até 25 kg/m²	M2	33,36	367,36	BDI 1	473,86	15.807,97	RA
6.1.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	33,36	185,78	BDI 1	239,64	7.994,39	RA
6.1.3.	Cotação	C1002	Cumeeira Termoacústica	M	6,90	77,73	BDI 1	100,26	691,79	RA
6.1.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,88	60,43	BDI 1	77,95	536,30	RA
6.1.5.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	68,21	97,69	BDI 1	126,01	8.595,14	RA
6.1.6.	Cotação	42646	Apicoamento de Superfície de Concreto	M2	68,21	104,80	BDI 1	135,18	9.220,63	RA
6.2.			Fundação					-	10.140,94	
6.2.1.	Cotação	42522	Sondagem a percussão - 2 furos	M	10,00	88,69	BDI 1	114,40	1.144,00	RA
6.2.2.	Cotação	42513	Projeto Estrutural - incluso fundação	M2	34,00	16,10	BDI 1	20,77	706,18	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEIM DO LOTEAMENTO ITUPUÁ NO BAIRRO SÃO MIGUEL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 28,99%	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\$)	
ESCOLA									280.564,66	
6.2.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	68,21	24,80	BDI 1	31,99	2.182,04	RA
6.2.4.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,25	101,55	BDI 1	130,99	294,73	RA
6.2.5.	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	5,80	265,17	BDI 1	342,04	1.983,83	RA
6.2.6.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,50	45,29	BDI 1	58,42	29,21	RA
6.2.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	142,50	16,90	BDI 1	21,80	3.106,50	RA
6.2.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,95	566,71	BDI 1	731,00	694,45	RA
7.			SERVIÇOS DIVERSOS					-	14.573,68	
7.1.			Cozinha e Despensa					-	8.873,01	
7.1.1.	DEINFRA	40192	EXAUSTOR DIAMETRO 250MM	UN	2,00	163,76	BDI 1	211,23	422,46	RA
7.1.2.	Cotação	COT - 01	VENTILAÇÃO PERMANENTE 100MM	UN	2,00	9,90	BDI 1	12,77	25,54	RA
7.1.3.	Cotação	43765	Abrigo completo p/ 2 cilindros de gás - P45 - com botijões - De acordo com normas do CBMSC - incluso ponto de gás com fecho rápido	UN	1,00	6.192,72	BDI 1	7.987,99	7.987,99	RA
7.1.4.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	338,80	BDI 1	437,02	437,02	RA
7.2.			Guarda Corpo					-	3.324,79	
7.2.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	5,04	511,42	BDI 1	659,68	3.324,79	RA
7.3.			Limpeza					-	2.375,88	
7.3.1.	DEINFRA	42846	LIMPEZA FINAL DE OBRA - CONSTRUÇÃO E TERRENO	M2	243,93	7,55	BDI 1	9,74	2.375,88	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEIM DO LOTEAMENTO ITUPUÁ NO BAIRRO SÃO MIGUEL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 28,99%	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\$)
ESCOLA									
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, 11 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: Eduarda Aparecida Oliveira Lemos
CREA/CAU: 176072-2
ART/RRT: 10284919-7

RECURSO
↓