

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE QUILOMBO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

MUNICÍPIO:		QUILOMBO - SC				BDI APLICADO: 22,00%			
OBRA:		GUARITA				SINAPI REFERÊNCIA: 04/2023			
LOCAL:		SALTO SAUDADES, INTERIOR, QUILOMBO							
ÁREA:		30,00M ²							
ITEM	REFERÊNCIA SINAP/SICRO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		% ITEM	TOTAL DO ITEM (R\$)	% DO TOTAL
					UNITÁRIO	TOTAL			
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,50	M2	373,11	932,78	100,00%		
TOTAL DO ITEM							100,00%	932,78	2,79%
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (10H/MÊS)	10,00	H	40,25	402,50	63,05%		
2.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2H/MÊS)	2,00	H	117,96	235,92	36,95%		
TOTAL DO ITEM							100,00%	638,42	1,91%
3.0		ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO							
3.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	2,88	M3	52,61	151,52	1,08%		
3.2	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	0,07	M3	282,13	19,75	0,14%		
3.3	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	0,68	M3	802,54	545,73	3,88%		
3.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	7,40	M2	120,52	891,85	6,34%		
3.5	96557	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	0,42	M3	793,56	333,30	2,37%		
3.6	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	8,16	M2	198,85	1.622,62	11,54%		
3.7	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	0,41	M3	761,19	312,09	2,22%		
3.8	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	7,40	M2	248,88	1.841,71	13,10%		

3.9	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	2,26	M3	763,79	1.726,17	12,28%		
3.10	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	10,89	M2	129,12	1.406,12	10,00%		
3.11	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	1,84	M3	22,41	41,23	0,29%		
3.12	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	65,40	KG	15,56	1.017,62	7,24%		
3.13	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	134,45	KG	19,01	2.555,89	18,18%		
3.14	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	18,50	KG	18,19	336,52	2,39%		
3.15	92915	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	32,30	KG	18,95	612,09	4,35%		
3.16	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	0,31	M3	191,56	59,38	0,42%		
3.17	94993	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM TELA DE AÇO SOLDADA, CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	6,25	M2	93,31	583,19	4,15%		
TOTAL DO ITEM							100,00%	14.056,78	42,05%
4.0		ELÉTRICO							
4.1	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	15,00	M	7,71	115,65	5,06%		
4.2	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	5,00	M	10,32	51,60	2,26%		
4.3	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	2,00	UND	212,82	425,64	18,61%		
4.4	104473	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	1,00	UND	204,42	204,42	8,94%		
4.5	38773	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	1,00	UND	8,03	8,03	0,35%		
4.6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	1,00	UND	23,42	23,42	1,02%		

4.7	104475	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	4,00	UNID.	173,87	695,48	30,40%		
4.9	39794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	1,00	UNID.	61,35	61,35	2,68%		
4.10	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UNID.	13,91	27,82	1,22%		
4.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UNID.	16,47	16,47	0,72%		
4.13	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	1,00	UNID.	109,85	109,85	4,80%		
4.14	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	2,00	UNID.	65,12	130,24	5,69%		
4.15	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	4,00	M	30,46	121,84	5,33%		
4.16	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	2,00	UNID.	147,95	295,90	12,93%		
TOTAL DO ITEM							66,63%	2.287,71	6,84%
5.0		ARQUITETÔNICO							
5.1	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	23,10	M2	115,36	2.664,82	17,19%		
5.3	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	46,20	M2	9,56	441,67	2,85%		
5.4	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	46,20	M2	46,54	2.150,15	13,87%		
5.5	94438	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	4,84	M2	53,57	259,28	1,67%		
5.6	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	4,84	M2	144,25	698,17	4,50%		
5.8	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	46,20	M2	21,61	998,38	6,44%		
5.9	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	46,20	M2	3,67	169,55	1,09%		

5.10	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	6,60	M2	730,90	4.823,94	31,11%			
5.11	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,68	M2	1.186,52	1.993,35	12,85%			
5.13	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	4,84	M2	104,33	504,96	3,26%			
5.14	92544	TRAMA DE MADEIRA PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHADE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	9,00	M2	36,99	332,91	2,15%			
5.15	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	9,00	M2	52,16	469,44	3,03%			
TOTAL DO ITEM							100,00%	15.506,62	46,39%	
6.0		SERVIÇOS FINAIS								
6.1	COMP 01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	6,25	M2	1,24	7,75	100,00%			
TOTAL DO ITEM							100,00%	7,75	0,02%	
VALOR TOTAL DA OBRA							100%	33.430,06	100%	
QUILOMBO - SC, 29 DE JUNHO DE 2023			RESPONSÁVEL TÉCNICO Engº Civil Anderson Batisti CREA/SC 164139-0				PREFEITO MUNICIPAL Silvano de Pariz			