



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057896-34	Nº SICONV 873731/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE QUILOMBO	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 QUILOMBO
			BDI 1 26,30%
			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\$)
0			<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>						<b>377.424,90</b>
1.			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>						<b>377.424,90</b>
1.1.			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>						<b>4.224,77</b>
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	200,00	BDI 1	252,60	727,49
1.1.0.2.	Cotação	COT34	PLACA DE INAUGURACAO EM AÇO INOX Nº18 ESCOVADO *360X 360*MM	UM	1,00	650,00	0,00%	650,00	650,00
1.1.0.3.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES AF_10/2018	M	112,60	20,00	BDI 1	25,26	2.844,28
1.2.			<b>INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA - ETAPA 1</b>						<b>27.784,24</b>
1.2.1.			<b>FUNDAÇÃO ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA (NÍVEL -1,40M)</b>						<b>10.504,24</b>
1.2.1.1.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISAO DE FORMA, COM RETROESCAVADORA. AF_06/2017	M3	12,60	56,40	BDI 1	71,23	897,50
1.2.1.2.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIA. AF_04/2016	M3	4,76	9,32	BDI 1	11,77	56,03
1.2.1.3.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICACAO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,42	82,84	BDI 1	104,63	43,94
1.2.1.4.	Composição	COMP28	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	M3	8,64	303,46	BDI 1	383,27	3.311,45
1.2.1.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,48	8,52	BDI 1	10,76	887,48
1.2.1.6.	SINAPI	98228	ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	48,00	40,05	BDI 1	50,58	2.427,84
1.2.1.7.	Cotação	COT04	ÇALICE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	UN	16,00	180,00	0,00%	180,00	2.880,00
1.2.2.			<b>PILARES PRÉ-FABRICADOS (NÍVEL 4,60M)</b>						<b>17.280,00</b>
1.2.2.1.	Cotação	COT03	PILAR PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO 20x50 m H=6,00 m	M³	9,60	1.800,00	0,00%	1.800,00	17.280,00
1.3.			<b>INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA - ETAPA 2</b>						<b>22.053,68</b>
1.3.1.			<b>FUNDAÇÃO ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO (NÍVEL 0,70M)</b>						<b>1.644,25</b>
1.3.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,45	46,36	BDI 1	58,55	143,45
1.3.1.2.	Composição	COMP29	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,22	303,46	BDI 1	383,27	467,59
1.3.1.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,22	29,86	BDI 1	37,71	46,01
1.3.1.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,57	8,52	BDI 1	10,76	361,21

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057896-34	Nº SICOMV 873731/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE QUILOMBO	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 QUILOMBO
			BDI 1 26,30%
			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\$)	
0									377.424,90	
1.3.1.5.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,60	29,86	BDI 1	37,71	625,99	RA
1.3.2.			VIGA BALDRAME (NÍVEL 0,10M)					-	9.698,98	
1.3.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,39	46,36	BDI 1	58,55	315,58	RA
1.3.2.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,35	82,84	BDI 1	104,63	141,25	RA
1.3.2.3.	Composição	COMP28	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,39	303,46	BDI 1	383,27	2.065,83	RA
1.3.2.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	107,01	10,35	BDI 1	13,07	1.398,62	RA
1.3.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	283,88	8,52	BDI 1	10,76	3.054,55	RA
1.3.2.6.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	71,87	30,00	BDI 1	37,89	2.723,15	RA
1.3.3.			PILARES (NÍVEL 2,90M)					-	2.533,21	
1.3.3.1.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,78	339,33	BDI 1	428,57	762,85	RA
1.3.3.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	34,35	10,35	BDI 1	13,07	448,95	RA
1.3.3.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	121,43	6,52	BDI 1	8,23	999,37	RA
1.3.3.4.	SINAPI	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	8,54	29,86	BDI 1	37,71	322,04	RA
1.3.4.			VIGAS INTERMEDIÁRIAS (NÍVEL 2,90M)					-	5.778,04	
1.3.4.1.	Composição	COMP30	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK=15 MPA COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,36	305,75	BDI 1	386,16	1.297,50	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057896-34	Nº SICONV 8737312018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE QUILOMBO	APELIDO DO EMPREENHIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 QUILOMBO
			BDI 1 26,30%
			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\$)	
0									377.424,90	
1.3.4.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	66,81	10,35	BDI 1	13,07	873,21	RA
1.3.4.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	177,25	8,52	BDI 1	10,76	1.907,21	RA
1.3.4.4.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORRAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_122015	M2	44,87	30,00	BDI 1	37,89	1.700,12	RA
1.3.5.			LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TULOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORRAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	7,44	65,85	BDI 1	83,17	618,78	RA
1.3.5.1.	SINAPI	74141/002	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TULOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORRAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	7,44	65,85	BDI 1	83,17	618,78	RA
1.3.6.			VIGAS CINTA (NIVEL 3,90M)						1.790,42	
1.3.6.1.	Composição	COMP30	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK=15 MPa COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_122015	M3	0,95	305,75	BDI 1	386,16	366,85	RA
1.3.6.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	20,45	10,35	BDI 1	13,07	267,28	RA
1.3.6.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	62,81	8,52	BDI 1	10,76	675,84	RA
1.3.6.4.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORRAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_122015	M2	12,68	30,00	BDI 1	37,89	480,45	RA
1.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO						1.231,70	
1.4.0.1.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOs.	M2	133,59	7,30	BDI 1	9,22	1.231,70	RA
1.5.			PAREDES E PAINÉIS						35.390,28	
1.5.0.1.	SINAPI	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	278,27	52,23	BDI 1	65,97	18.357,47	RA
1.5.0.2.	SINAPI-I	25976	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *3,0º CM	M2	34,56	347,96	BDI 1	439,47	15.188,08	RA
1.5.0.3.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	56,50	25,85	BDI 1	32,65	1.844,73	RA

RECURSO

↑



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057896-34	Nº SICOMV 873731/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE QUILOMBO	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 QUILOMBO
			BDI 1 26,30%
			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\$)
0									377.424,90
1.6.			<b>COBERTURA ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA - ETAPA 1</b>						<b>65.456,59</b>
1.6.0.1.	Cotação	COT20	ESTRUTURA METÁLICA EM ARCOS, VÃO LIVRE DE 20M, INCLUSO TERÇAS, PINTURA DA ESTRUTURA, EMPRESA EXECUTORA DEVERÁ FORNECER O PROJETO ESTRUTURAL DIMENSIONAMENTO DOS ELEMENTOS METÁLICOS JUNTO COM A ART DE PROLETO, PRODUÇÃO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADO OS FECHAMENTOS METÁLICOS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	628,20	74,40	0,00%	74,40	46.738,08
1.6.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	673,57	22,00	BDI 1	27,79	18.718,51
1.7.			<b>COBERTURA ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO - ETAPA 2</b>						<b>18.416,04</b>
1.7.0.1.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	147,18	45,00	BDI 1	56,84	8.365,71
1.7.0.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROGIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	147,18	24,80	BDI 1	31,32	4.609,68
1.7.0.3.	SINAPI	94228	GALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,10	45,00	BDI 1	56,84	119,36
1.7.0.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47,12	24,50	BDI 1	30,94	1.457,89
1.7.0.5.	SINAPI	96111	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	137,55	22,23	BDI 1	28,08	3.862,40
1.8.			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>32.856,34</b>
1.8.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	33,18	532,32	BDI 1	672,32	22.307,58
1.8.0.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	6,00	442,29	BDI 1	558,61	3.351,66
1.8.0.3.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	6,60	325,75	BDI 1	411,42	2.715,37
1.8.0.4.	Cotação	COT27	PORTINHOLA EM ALUMÍNIO J05 3000X110 CM, INCLUSO GUARNIÇÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.521,40	0,00%	1.521,40	1.521,40
1.8.0.5.	Cotação	COT28	PORTINHOLA EM ALUMÍNIO J06 3500X110 CM, INCLUSO GUARNIÇÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.774,97	0,00%	1.774,97	1.774,97

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057896-34	Nº SICOMV 873731/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE QUILOMBO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA	
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 QUILOMBO	
		BDI 1 26,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)	
0									377.424,90	
1.8.0.6.	SINAPI	96689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	15,50	60,50	BDI 1	76,41	1.184,36	RA
1.9.			<b>REVESTIMENTOS DECORATIVOS</b>						<b>16.492,01</b>	
1.9.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	556,54	2,81	BDI 1	3,55	1.975,72	RA
1.9.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	556,54	19,39	BDI 1	24,49	13.629,66	RA
1.9.0.3.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	23,40	30,00	BDI 1	37,89	886,63	RA
1.10.			<b>PINTURA</b>						<b>17.284,40</b>	
1.10.0.1.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	533,14	12,94	BDI 1	16,34	8.711,51	RA
1.10.0.2.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	533,14	12,73	BDI 1	16,08	8.572,89	RA
1.11.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>44.661,22</b>	
1.11.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_08/2017	M3	37,46	50,00	BDI 1	63,15	2.365,60	RA
1.11.0.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	9,95	440,00	BDI 1	555,72	5.529,41	RA
1.11.0.3.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	120,35	25,47	BDI 1	32,17	3.871,66	RA
1.11.0.4.	SINAPI	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	124,34	5,00	BDI 1	6,32	785,83	RA
1.11.0.5.	Composição	COMP31	EXECUÇÃO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	610,20	41,66	BDI 1	52,62	32.108,72	RA
1.12.			<b>BANCO DE CONCRETO</b>						<b>1.074,91</b>	
1.12.0.1.	Composição	COMP06	BANCO DE CONCRETO ARMADO POLIDO, SEM ARESTAS - L = 45cm	M	5,80	146,74	BDI 1	185,33	1.074,91	RA
1.13.			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>36.783,75</b>	
1.13.0.1.	Cotação	COT10	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO CELESC 7/150DAN COM MURETA EM ALVENARIA, CAIXA MEE COM DISJUNTOR GERAL BIFÁSICO 100A, COM ATERRAMENTO, COM RAMAL DE ENTRADA, COM RAMAL DE CARGA ATÉ ANCORAGEM NA EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.150,89	0,00%	3.150,89	3.150,89	RA

RECURSO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1057896-34	<b>Nº SICCONV</b> 873731/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUILOMBO	<b>APeLIDO DO EMPREENHIMENTO</b> QUADRA POLESPORTIVA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-19 (DEs.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 QUILOMBO
			<b>BDI 1</b> 26,30%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									377.424,90
1.13.0.2.	Composição	COMP92	REFLETOR COM LATERAIS DE ALUMÍNIO INJETADO, INCLUSO REATOR EXTERNO, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W 5000K 18000 LÚMENS E GRADE EM AÇO CARBONO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	387,44	0,00%	387,44	9.298,56
1.13.0.3.	SINAPI	38391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	8,00	183,95	BDI 1	232,33	1.858,64
1.13.0.4.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2017	UN	13,00	25,94	BDI 1	32,76	425,88
1.13.0.5.	SINAPI	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2017	UN	4,00	103,50	BDI 1	130,72	522,88
1.13.0.6.	Composição	COMP08	CAIXA ALTA 4" X 2" H=2,20M EMBUTIR COM TAMPA CEGA PARA CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	26,52	BDI 1	33,49	267,92
1.13.0.7.	Composição	COMP09	CAIXA MÉDIA 4" X 2" H=1,10M EMBUTIR COM TAMPA CEGA PARA TORNEIRA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	16,29	BDI 1	20,57	41,14
1.13.0.8.	Composição	COMP10	CAIXA ALTA 4" X 2" H=2,20M EMBUTIR COM TAMPA CEGA PARA SENSOR DE PRESENÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	55,73	BDI 1	70,39	281,56
1.13.0.9.	Composição	COMP11	CAIXA ALTA 4" X 2" H=2,20M EMBUTIR COM TOMADA 2P+T 20A 250V, COM PLACA E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	52,87	BDI 1	66,77	1.068,32
1.13.0.10.	Composição	COMP12	CAIXA MÉDIA 4" X 2" H=1,10M EMBUTIR COM TOMADA 2P+T 20A 250V, COM PLACA E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	35,56	BDI 1	44,91	673,65
1.13.0.11.	Composição	COMP13	CAIXA MÉDIA 4" X 2" H=1,10M EMBUTIR COM INTERRUPTOR 1 TECLA PARA LÂMPADA 10A 250V, COM PLACA E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	34,79	BDI 1	43,94	175,76
1.13.0.12.	Composição	COMP14	CAIXA MÉDIA 4" X 2" H=1,10M EMBUTIR COM INTERRUPTOR 1 TECLA PARA LÂMPADA 10A 250V + 1 TOMADA 2P+T 20A 250V, COM PLACA E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	49,79	BDI 1	62,88	188,64
1.13.0.13.	Composição	COMP15	CONDULETE PVC 4" X 2" SOBREPOR COM TAMPA E 1 TOMADA 2P+T 20A 250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	24,54	BDI 1	30,99	309,90
1.13.0.14.	Cotação	COT14	PERFILADO PERFURADO CHAPA #22 GALVANIZADA 38X38X6000MM SEM TAMPA, COM SUPORTES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BR	6,00	100,00	0,00%	100,00	600,00
1.13.0.15.	Cotação	COT15	ELETRICALHA PERFURADA TIPO U CHAPA #18 GALVANIZADA 100X50X3000MM SEM TAMPA, COM SUPORTES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BR	17,00	75,50	0,00%	75,50	1.283,50
1.13.0.16.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	162,50	4,45	BDI 1	5,62	913,25
1.13.0.17.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	150,00	8,47	BDI 1	10,70	1.605,00
1.13.0.18.	Composição	COMP16	CONDULETE PVC 4" X 2" SOBREPOR COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	12,60	BDI 1	15,91	381,84

RECURSO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057896-34	Nº SICONV 8737312018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE QUILOMBO	APellido DO EMPREENHIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 QUILOMBO
			BDI 1 26,30%
			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\$)	
0									377.424,90	
1.13.0.19.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	405,00	1,60	BDI 1	2,02	818,10	RA
1.13.0.20.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.272,00	2,29	BDI 1	2,89	3.676,08	RA
1.13.0.21.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	165,00	3,55	BDI 1	4,48	739,20	RA
1.13.0.22.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	384,00	4,81	BDI 1	6,08	2.334,72	RA
1.13.0.23.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	7,51	BDI 1	9,49	189,80	RA
1.13.0.24.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,00	15,25	BDI 1	19,26	2.022,30	RA
1.13.0.25.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	36,33	BDI 1	45,88	229,40	RA
1.13.0.26.	SINAPI	38056	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	5,00	13,68	BDI 1	17,28	86,40	RA
1.13.0.27.	SINAPI	34641	CAIXA INSPEÇÃO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,00	36,55	BDI 1	46,16	46,16	RA
1.13.0.28.			QUADRO DE COMANDO METÁLICO 1000X800X250MM COM PLACA DE MONTAGEM LARANJA, COM TRILHO DIN, COM ACRILICO DE PROTEÇÃO 4MM, COM FECHO DE ABERTURA, COM PLACA DE ADVERTENCIA NA TAMPA, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", COM CANALETA PVC 50X50MM, COM PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO "QGBT", COM 7 FUROS Ø22MM NA TAMPA PARA BOTOEIRAS DE COMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	980,49	0,00%	980,49	980,49	RA
1.13.0.29.			BARRA CHATA DE COBRE 1/2"x3/16" (12,70X4,76MM) 121A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DIRETAMENTE NOS BORNES DO DISJUNTOR GERAL E NA OUTRA EXTREMIDADE SOBRE SOLDADORES DE PORCELANA COM PARAFUSOS DE LATÃO PARA DERIVAÇÃO DOS CIRCUITOS	M	3,00	38,77	0,00%	38,77	116,31	RA
1.13.0.30.			BARRA CHATA DE COBRE 1/2"x1/8" (12,70X3,17MM) 81A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DIRETAMENTE NOS BORNES DOS DISJUNTORES DE DERIVAÇÃO DOS CIRCUITOS COM PARAFUSOS DE LATÃO	M	4,50	32,80	0,00%	32,80	147,60	RA
1.13.0.31.			BOTÃO PULSADOR LUMINOSO DUPLO (LIGADESLIGA) COM 1NA+1NF 10A 220VCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	80,00	0,00%	80,00	560,00	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057896-34	Nº SICOMV 8737312018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE QUILOMBO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLESPORTIVA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-19 (DESE.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 QUILOMBO
			BDI 1 26,30%
			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\$)	
0									377.424,90	
1.13.0.32.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,00	90,66	BDI 1	114,50	229,00	RA
1.13.0.33.	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00	12,91	BDI 1	16,31	424,06	RA
1.13.0.34.	SINAPI-I	34689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	2,00	26,81	BDI 1	33,86	67,72	RA
1.13.0.35.	SINAPI-I	34606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	UN	1,00	92,87	BDI 1	117,29	117,29	RA
1.13.0.36.	SINAPI-I	1625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	7,00	107,66	BDI 1	135,97	951,79	RA
1.14.			<b>INSTALAÇÕES LÓGICO-TELEFÔNICO</b>						634,18	
1.14.0.1.	SINAPI-I	936	FIO TELEFONICO EXTERNO (FE) EM AÇO COBREADO, ISOLACAO EM PEAD OU PVC ANTI-CHAMA, 2 CONDUTORES	M	30,00	0,64	BDI 1	0,81	24,30	RA
1.14.0.2.	SINAPI	98295	CABO ELETRONICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICACAO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2018	M	50,00	1,20	BDI 1	1,52	76,00	RA
1.14.0.3.	Cotação	COT14	PERFILADO PERFURADO CHAPA #22 GALVANIZADA 38X38X600MM SEM TAMPA, COM SUPORTES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BR	3,00	100,00	0,00%	100,00	300,00	RA
1.14.0.4.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	15,00	4,45	BDI 1	5,62	84,30	RA
1.14.0.5.	Composição	COMP17	CAIXA BAIXA 4" X 2" H=0,30M EMBUTIR COM TOMADA FÊMEA RJ45, COM PLACA E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	40,80	BDI 1	51,53	51,53	RA
1.14.0.6.	Composição	COMP18	CAIXA BAIXA 4" X 2" H=0,30M EMBUTIR COM TOMADA FÊMEA RJ11, COM PLACA E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	29,48	BDI 1	37,23	74,46	RA
1.14.0.7.	SINAPI-I	1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	17,50	BDI 1	22,10	22,10	RA
1.14.0.8.	SINAPI-I	11274	ALCA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 6 (CAA 6/1)	UN	1,00	1,18	BDI 1	1,49	1,49	RA
1.15.			<b>PREVENTIVO DE INCÊNDIO</b>						2.574,81	
1.15.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	30,43	BDI 1	38,43	153,72	RA
1.15.0.2.	SINAPI	72553	EXTINTOR DE PÓS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	92,16	BDI 1	116,40	349,20	RA
1.15.0.3.	Cotação	COT05	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMA 2 FAROIS LED 2000 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	193,34	0,00%	193,34	773,36	RA
1.15.0.4.	Composição	COMP26	INSTALAÇÕES DE CENTRAL GAS P/ EDIFICACAO RESIDENCIAL E COMERCIAL.	UND	0,13	332,46	BDI 1	419,90	54,59	RA
1.15.0.5.	Cotação	COT32	VASILHAME COM GÁS DE COZINHA P13 - GLP	UND	2,00	200,00	0,00%	200,00	400,00	RA
1.15.0.6.	Cotação	COT06	PLACA AUTÔNOMA DE SINALIZAÇÃO COM SETA E INSCRIÇÃO "SAIDA" FACE ÚNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO NA PAREDE	UN	7,00	58,88	0,00%	58,88	412,16	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057896-34	Nº SICOMV 8737312018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE QUILOMBO	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 QUILOMBO
			BDI 1 26,30%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)	
0									377.424,90	
1.15.0.7.	Cotação	COT07	PLACA AUTÔNOMA DE SINALIZAÇÃO COM SETA E INSCRIÇÃO "SAÍDA" FACE DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO SUSPensa	UN	2,00	112,23	0,00%	112,23	224,46	RA
1.15.0.8.	Cotação	COT08	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE 700X200X4MM ADESIVADA PARA INDICAÇÃO DE LOTAÇÃO MÁXIMA DE 1.499 PESSOAS COM LETRAS E NÚMEROS EM VERMELHO COM DIMENSÕES MÍNIMAS ALTURA=5CM	LARGURA=5CM	0,14	355,56	0,00%	355,56	49,78	RA
1.15.0.9.	Composição	COMP07	INSTALAÇÃO DE VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO PERMANENTE	UN	2,00	62,37	BDI 1	78,77	157,54	RA
1.16.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						19.783,92	RA
1.16.0.1.	SINAPI	89356	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	61,85	13,06	BDI 1	16,49	1.019,91	RA
1.16.0.2.	SINAPI	89357	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,40	17,63	BDI 1	22,27	432,04	RA
1.16.0.3.	SINAPI	89449	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUVADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,68	8,25	BDI 1	10,42	257,17	RA
1.16.0.4.	SINAPI	89709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	6,58	BDI 1	8,31	116,34	RA
1.16.0.5.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	83,50	16,64	BDI 1	21,02	1.755,17	RA
1.16.0.6.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	23,00	25,26	BDI 1	31,90	733,70	RA
1.16.0.7.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	29,25	32,65	BDI 1	41,24	1.206,27	RA
1.16.0.8.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	1,00	543,28	BDI 1	666,16	666,16	RA
1.16.0.9.	SINAPI	97976	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	2,00	686,06	BDI 1	866,49	1.732,98	RA
1.16.0.10.	SINAPI	98107	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 100 CONTRIBUINTES	UN	1,00	173,64	BDI 1	219,31	219,31	RA
1.16.0.11.	SINAPI-I	11883	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	3.120,99	BDI 1	3.941,81	3.941,81	RA
1.16.0.12.	SINAPI-I	39366	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 100 CONTRIBUINTES	UN	1,00	1.926,04	BDI 1	2.432,59	2.432,59	RA
1.16.0.13.	SINAPI-I	11896	HIDRÔMETRO DN 20 (3/4), 3,0 M <sup>2</sup> H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.922,01	BDI 1	4.953,50	4.953,50	RA
1.16.0.14.	SINAPI	95674		UN	1,00	141,30	BDI 1	178,46	178,46	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057996-34	Nº SICOMV 873731/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE QUILOMBO	APellido DO EMPREENDEDOR QUADRA POLIESPORTIVA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 QUILOMBO
			BDI 1 26,30%
			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\$)
0									377.424,90
1.16.0.15.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (2"), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVELY HIDRÔMETRO), AF_11/2016	UN	1,00	93,83	BDI 1	118,51	118,51 RA
1.17.			<b>APARELHOS E METAIS</b>						<b>13.602,62</b>
1.17.0.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	255,00	BDI 1	322,07	1.932,42 RA
1.17.0.2.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	255,00	BDI 1	322,07	644,14 RA
1.17.0.3.	SINAPI	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	8,00	16,75	BDI 1	21,16	169,28 RA
1.17.0.4.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	92,00	BDI 1	116,20	464,80 RA
1.17.0.5.	SINAPI	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA	UN	10,00	132,70	BDI 1	167,60	1.676,00 RA
1.17.0.6.	SINAPI	11692	BANCA DA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	2,75	306,72	BDI 1	387,39	1.065,32 RA
1.17.0.7.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	76,54	BDI 1	96,67	193,34 RA
1.17.0.8.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	115,85	BDI 1	146,32	1.170,56 RA
1.17.0.9.	SINAPI	1750	BANCA DA/BANCA PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPL. DE *0,55 X 2,00* M	UN	2,00	413,28	BDI 1	521,97	1.043,94 RA
1.17.0.10.	SINAPI	9635	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	52,60	BDI 1	66,43	531,44 RA
1.17.0.11.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	53,01	BDI 1	66,95	401,70 RA
1.17.0.12.	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	52,34	BDI 1	66,11	396,66 RA
1.17.0.13.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	8,00	26,78	BDI 1	33,82	270,56 RA
1.17.0.14.	SINAPI	36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	286,17	BDI 1	374,06	1.496,24 RA
1.17.0.15.	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	154,41	BDI 1	195,02	780,08 RA
1.17.0.16.	SINAPI	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	144,81	BDI 1	182,90	365,80 RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057896-34	Nº SICOMV 873731/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE QUILOMBO	APellido DO EMPREENHIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0   QUILOMBO
			BDI 1 26,30%
			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\$)
0									377.424,90
1.17.0.17.	SINAPI	86005	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	M2	1,65	225,00	BDI 1	284,18	468,90
1.17.0.18.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	52,60	BDI 1	66,43	531,44
1.18.			VAGA DE ESTACIONAMENTO					-	2.082,50
1.18.0.1.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	20,00	14,76	BDI 1	18,64	372,80
1.18.0.2.	Composição	COMP27	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESTACIONAMENTO PNE, RETANGULAR 70X30CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (DN=50MM E H= 3M), INCLUSO BASE DE CONCRETO ARMADO COM AÇO CA-60 Ø6,3MM, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DO CONCRETO.	UND	1,00	303,68	BDI 1	383,55	383,55
1.18.0.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM*. AF_08/2017	M3	1,00	50,00	BDI 1	63,15	63,15
1.18.0.4.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (GALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	20,00	50,00	BDI 1	63,15	1.263,00
1.19.			COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA						15.031,94
1.19.0.1.	Composição	COMP05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	749,15	0,42	BDI 1	0,53	397,05
1.19.0.2.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	235,78	8,32	BDI 1	10,51	2.478,05
1.19.0.3.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	610,20	10,79	BDI 1	13,63	8.317,03
1.19.0.4.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMEIR COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	1.848,13	BDI 1	2.334,19	2.334,19
1.19.0.5.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENNAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.192,10	BDI 1	1.505,62	1.505,62

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 - Ráteo proporcional entre Repasse e Contrapartida, RP - 100% Repasse, CP - 100% Contrapartida, OU - 100% Outros.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057896-34	Nº SICONV 873731/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE QUILOMBO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 QUILOMBO	BDI 1 28,30%	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\$)
0									377.424,90

QUILOMBO

Responsável Técnico

Nome: AMARILDO MARTINS RIBEIRO

CREA/CAU: 156004-7

ART/RRT: 7118581-9

Amarildo Martins Ribeiro

Engenheiro Civil

AMN nº 051e-CREA/SC 048003-9

CNPJ 01.034.439/0001-06

*Amarildo Martins Ribeiro*

Local

segunda-feira, 9 de dezembro de 2019

Data

RECURSO