



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ASSENTAMENTO - FASE FINAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ASSENTAMENTO -	MUNICÍPIO / UF CALMON-SC	BDI 1 23,00%	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\$)	
GINÁSIO COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ASSENTAMENTO - FASE FINAL									818.919,25	
1.			GINÁSIO COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ASSENTAMENTO - FASE FINAL						818.919,25	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.505,52	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	425,00	BDI 1	522,75	1.505,52	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.002,54	
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	108,47	BDI 1	133,42	4.002,54	RA
1.3.			FUNDAÇÃO						15.023,57	
1.3.1.	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	10,38	191,63	BDI 1	235,70	2.446,62	RA
1.3.2.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	51,90	103,11	BDI 1	126,83	6.582,23	RA
1.3.3.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	302,00	12,53	BDI 1	15,41	4.654,39	RA
1.3.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	10,38	11,00	BDI 1	13,53	140,44	RA
1.3.5.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	20,76	46,99	BDI 1	57,80	1.199,88	RA
1.4.			PISO						294.102,53	
1.4.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	70,00	154,58	BDI 1	190,13	13.309,34	RA
1.4.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	700,00	3,38	BDI 1	4,16	2.910,18	RA
1.4.3.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	700,00	143,41	BDI 1	176,39	123.476,01	RA
1.4.4.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	70,00	2,20	BDI 1	2,71	189,42	RA
1.4.5.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	2.170,00	17,24	BDI 1	21,21	46.015,28	RA
1.4.6.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	105,00	602,87	BDI 1	741,53	77.860,66	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ASSENTAMENTO - FASE FINAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ASSENTAMENTO -	MUNICÍPIO / UF CALMON-SC	BDI 1 23,00%	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
GINÁSIO COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ASSENTAMENTO - FASE FINAL									818.919,25	
1.4.7.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	700,00	35,24	BDI 1	43,35	30.341,64	RA
1.5.			ALVENARIA E CINTAS DE AMARRAÇÃO					-	176.142,24	
1.5.1.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	207,60	77,31	BDI 1	95,09	19.740,95	RA
1.5.2.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	467,10	96,34	BDI 1	118,50	55.350,51	RA
1.5.3.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	155,70	232,69	BDI 1	286,21	44.562,69	RA
1.5.4.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	934,20	4,62	BDI 1	5,68	5.308,68	RA
1.5.5.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	934,20	44,54	BDI 1	54,78	51.179,40	RA
1.6.			FECHAMENTO LATERAL E ARQUIBANCADA					-	36.703,97	
1.6.1.	Cotação	001	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, FIO DE SEDA 4MM, BRANCA, MALHA 10X10, COM ENTRELAÇAMENTO ELETRÔNICO	M2	644,16	30,00	BDI 1	36,90	23.769,50	RA
1.6.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	13,37	154,58	BDI 1	190,13	2.541,13	RA
1.6.3.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,46	424,83	BDI 1	522,54	2.327,92	RA
1.6.4.	SINAPI	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	75,00	87,43	BDI 1	107,54	8.065,42	RA
1.7.			COBERTURA					-	173.652,22	
1.7.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	827,15	72,29	BDI 1	88,92	73.547,45	RA
1.7.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	827,15	84,20	BDI 1	103,57	85.664,62	RA
1.7.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,00	55,68	BDI 1	68,49	2.465,51	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ASSENTAMENTO - FASE FINAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ASSENTAMENTO -	MUNICÍPIO / UF CALMON-SC	BDI 1 23,00%	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
GINÁSIO COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ASSENTAMENTO - FASE FINAL									818.919,25	
1.7.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	72,00	69,95	BDI 1	86,04	6.194,77	RA
1.7.5.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	96,00	39,80	BDI 1	48,95	4.699,58	RA
1.7.6.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	57,81	BDI 1	71,11	426,64	RA
1.7.7.	SINAPI	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	88,57	BDI 1	108,94	653,65	RA
1.8.			ELÉTRICA					-	43.411,99	
1.8.1.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	24,38	BDI 1	29,99	4.797,98	RA
1.8.2.	Cotação	003	REFLETOR LED PRETO BIVOLT 200W 5.500K	UNIDADE	20,00	950,00	BDI 1	1.168,50	23.370,00	RA
1.8.3.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	16,29	BDI 1	20,04	4.007,34	RA
1.8.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	6,71	BDI 1	8,25	3.961,58	RA
1.8.5.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	59,61	BDI 1	73,32	439,92	RA
1.8.6.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	68,38	BDI 1	84,11	84,11	RA
1.8.7.	SINAPI-I	1652	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	10,00	288,32	BDI 1	354,63	3.546,34	RA
1.8.8.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	408,19	BDI 1	502,07	502,07	RA
1.8.9.	SINAPI	101504	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.197,27	BDI 1	2.702,64	2.702,64	RA
1.9.			PPCI					-	954,58	
1.9.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	186,43	BDI 1	229,31	458,62	RA
1.9.2.	SINAPI-I	37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	28,23	BDI 1	34,72	208,34	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ASSENTAMENTO - FASE FINAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ASSENTAMENTO -	MUNICÍPIO / UF CALMON-SC	BDI 1 23,00%	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
GINÁSIO COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ASSENTAMENTO - FASE FINAL										
									818.919,25	
1.9.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	29,23	BDI 1	35,95	287,62	RA
1.10.			PORTAS					-	14.716,16	
1.10.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,08	1.186,94	BDI 1	1.459,94	14.716,16	RA
1.11.			PINTURAS					-	26.438,23	
1.11.1.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	400,00	11,09	BDI 1	13,64	5.456,28	RA
1.11.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	934,20	2,59	BDI 1	3,19	2.976,08	RA
1.11.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	934,20	15,67	BDI 1	19,27	18.005,86	RA
1.12.			OUTROS ITENS					-	30.535,09	
1.12.1.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	5.221,70	BDI 1	6.422,69	6.422,69	RA
1.12.2.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	3.170,03	BDI 1	3.899,14	3.899,14	RA
1.12.3.	Cotação	002	PLACAR ELETRONICO PLACAR E CRONOMETRO DO JOGO	UNIDADE	1,00	1.112,40	BDI 1	1.368,25	1.368,25	RA
1.12.4.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	145,50	105,30	BDI 1	129,52	18.845,01	RA
1.13.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.730,61	
1.13.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	700,00	2,01	BDI 1	2,47	1.730,61	RA

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

Observações:

Não foi considerado arredondamento nos valores da planilha.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ASSENTAMENTO - FASE FINAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ASSENTAMENTO -	MUNICÍPIO / UF CALMON-SC	BDI 1 23,00%	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\$)
GINÁSIO COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ASSENTAMENTO - FASE FINAL									818.919,25

CALMON-SC
Local
quarta-feira, 28 de dezembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: INGRID KOOL
CREA/CAU: 140156-0
ART/RRT: 0

RECURSO
↓