



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESPORTE E GRANDES EVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES	MUNICÍPIO / UF Arroio Trinta/SC	BDI 1 20,00%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES									375.272,91	
1.			GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL					-	375.272,91	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.943,03	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (2,00X1,25m)	M2	2,50	225,00	BDI 1	270,00	675,00	RA
1.1.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	56,70	30,01	BDI 1	36,01	2.041,88	RA
1.1.3.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (PARQUET) SEM REAPROVEITAMENTO	M2	56,25	23,38	BDI 1	28,06	1.578,15	RA
1.1.4.	SINAPI	MERCADO	RETIRADA DE ALAMBRADO ENTORNO DA QUADRA POLIESPORTIVA	M2	108,00	5,00	BDI 1	6,00	648,00	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA					-	2.255,61	
1.2.1.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	26,40	26,51	BDI 1	31,81	839,84	RA
1.2.2.	SINAPI	72191	RECOLOCAÇÃO DE TACOS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL E ASSENTAMENTO C/ ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	3,00	83,46	BDI 1	100,15	300,46	RA
1.2.3.	SINAPI	101031	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 93 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H = 15 CM, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM, AREA TOTAL = 5,94 M2 (NBR 9050/2015)	UN	3,00	309,81	BDI 1	371,77	1.115,32	RA
1.3.			ALVENARIA E REVESTIMENTOS INTERNOS					-	12.885,96	
1.3.1.	SINAPI	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	34,78	88,83	BDI 1	106,60	3.707,41	RA
1.3.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,56	14,91	BDI 1	17,89	1.244,57	RA
1.3.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	69,56	26,57	BDI 1	31,88	2.217,85	RA
1.3.4.	SINAPI	87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	69,56	5,45	BDI 1	6,54	454,92	RA
1.3.5.	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	26,78	64,52	BDI 1	77,42	2.073,41	RA
1.3.6.	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	64,41	34,78	BDI 1	41,74	2.688,22	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 ARROIO TRINTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESPORTE E GRANDES EVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES	MUNICÍPIO / UF Arroio Trinta/SC	BDI 1 20,00%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES									375.272,91	
1.3.7.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	55,00	5,52	BDI 1	6,62	364,32	RA
1.3.8.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	64,41	1,75	BDI 1	2,10	135,26	RA
1.4.			ARQUIBANCADA					-	12.381,00	
1.4.1.	SINAPI	72815	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	M2	150,00	50,45	BDI 1	60,54	9.081,00	RA
1.4.2.	SINAPI	MERCADO	ASSENTOS PLÁSTICOS MODELO PADRÃO L=46cm COR VERMELHA)	UN	50,00	55,00	BDI 1	66,00	3.300,00	RA
1.5.			COBERTURA					-	130.594,41	
1.5.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.466,20	1,75	BDI 1	2,10	5.179,02	RA
			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO)							
1.5.2.	SINAPI	100719	PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	2.072,95	9,11	BDI 1	10,93	22.661,49	RA
1.5.3.	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.466,20	22,30	BDI 1	26,76	65.995,51	RA
1.5.4.	Composição	94449-1	MÃO DE OBRA COLOCAÇÃO TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E=0,6MM, INCLUSO PARAFUSOS	M2	393,25	11,18	BDI 1	13,42	5.275,84	RA
1.5.5.	SINAPI-I	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	L	10,00	20,34	BDI 1	24,41	244,08	RA
1.5.6.	SINAPI-I	25004	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 1/0 AWG	KG	100,00	34,17	BDI 1	41,00	4.100,40	RA
1.5.7.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	2.466,20	9,17	BDI 1	11,00	27.138,06	RA
1.6.			ESQUADRIAS					-	24.576,45	
1.6.1.	SINAPI	90844	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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.022,44	BDI 1	1.226,93	2.453,86	RA
1.6.2.	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	2,00	961,08	BDI 1	1.153,30	2.306,59	RA
1.6.3.	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	30,10	BDI 1	36,12	180,60	RA
1.6.4.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO ABRIR, TIPO GRADE, COM CHAPA C/ GUARNIÇÕES AF_12/2019 (COZINHA)	M2	3,15	429,47	BDI 1	515,36	1.623,40	RA
1.6.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	691,60	BDI 1	829,92	1.394,27	RA
1.6.6.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, COM VIDRO, BATENTES, ACABAMENTO C/ ACETATO OU BRILHANTE E FERREGANES, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	31,20	394,74	BDI 1	473,69	14.779,07	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 ARROIO TRINTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESPORTE E GRANDES EVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES	MUNICÍPIO / UF Arroio Trinta/SC	BDI 1 20,00%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES										
1.6.7.	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	24,23	BDI 1	29,08	581,52	RA
1.6.8.	SINAPI	100725	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) PORTAS DE FERRO - SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, COZINHA E DEPÓSITO.	M2	47,00	22,29	BDI 1	26,75	1.257,16	RA
1.7.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS WC P.N.E E COZINHA					-	12.992,45	
1.7.1.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	18,28	BDI 1	21,94	658,08	RA
1.7.2.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	5,23	BDI 1	6,28	188,28	RA
1.7.3.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	8,63	BDI 1	10,36	103,56	RA
1.7.4.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	14,33	BDI 1	17,20	171,96	RA
1.7.5.	SINAPI	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	16,63	BDI 1	19,96	119,74	RA
1.7.6.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	32,32	BDI 1	38,78	77,57	RA
1.7.7.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	70,96	BDI 1	85,15	170,30	RA
1.7.8.	SINAPI-I	95471	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO	UN	2,00	741,25	BDI 1	889,50	1.779,00	RA
1.7.9.	SINAPI-I	11781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	2,00	181,38	BDI 1	217,66	435,31	RA
1.7.10.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	673,47	BDI 1	808,16	1.616,33	RA
1.7.11.	SINAPI-I	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	2,00	201,99	BDI 1	242,39	484,78	RA
1.7.12.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	178,90	BDI 1	214,68	1.288,08	RA
1.7.13.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00	110,60	BDI 1	132,72	132,72	RA
1.7.14.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	198,82	BDI 1	238,58	477,17	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 ARROIO TRINTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESPORTE E GRANDES EVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES	MUNICÍPIO / UF Arroio Trinta/SC	BDI 1 20,00%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES									375.272,91	
1.7.15.	SINAPI	93354	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	2,00	787,99	BDI 1	945,59	1.891,18	RA
1.7.16.	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	50,00	56,64	BDI 1	67,97	3.398,40	RA
1.8.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS WCS ANTIGOS/VESTIÁRIOS					-	12.579,37	
1.8.1.	SINAPI-I	10430	MICTORIO SIFONADO LOUCA COR SEM COMPLEMENTOS	UN	1,00	325,38	BDI 1	390,46	390,46	RA
1.8.2.	SINAPI-I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	2,00	192,73	BDI 1	231,28	462,55	RA
1.8.3.	SINAPI-I	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	23,00	33,34	BDI 1	40,01	920,18	RA
1.8.4.	SINAPI-I	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	23,00	40,38	BDI 1	48,46	1.114,49	RA
1.8.5.	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM	M2	1,50	363,11	BDI 1	435,73	653,60	RA
1.8.6.	SINAPI-I	6024	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" P/ MICTÓRIOS	UN	3,00	63,08	BDI 1	75,70	227,09	RA
1.8.7.	SINAPI	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_01/2020	UN	6,00	957,90	BDI 1	1.149,48	6.896,88	RA
1.8.8.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	159,51	BDI 1	191,41	1.914,12	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	22.532,78	
1.9.1.	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	13,00	131,48	BDI 1	157,78	2.051,09	RA
1.9.2.	SINAPI-I	38194	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	13,00	8,70	BDI 1	10,44	135,72	RA
1.9.3.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORN. E INSTALAÇÃO. (PALCO) AF_02/2020	UN	8,00	110,55	BDI 1	132,66	1.061,28	RA
1.9.4.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	11,50	BDI 1	13,80	1.380,00	RA
1.9.5.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	5,96	BDI 1	7,15	2.145,60	RA
1.9.6.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	68,96	BDI 1	82,75	496,51	RA
1.9.7.	Composição	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA 200W	UN	20,00	384,00	BDI 1	460,80	9.216,00	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 ARROIO TRINTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESPORTE E GRANDES EVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES	MUNICÍPIO / UF Arroio Trinta/SC	BDI 1 20,00%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES									375.272,91	
1.9.8.	SINAPI-I	39255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	200,00	17,54	BDI 1	21,05	4.209,60	RA
1.9.9.	SINAPI-I	39273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	20,00	3,42	BDI 1	4,10	82,08	RA
1.9.10.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	8,35	BDI 1	10,02	1.002,00	RA
1.9.11.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	513,50	BDI 1	616,20	616,20	RA
1.9.12.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,65	BDI 1	15,18	30,36	RA
1.9.13.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	15,65	BDI 1	18,78	75,12	RA
1.9.14.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	26,02	BDI 1	31,22	31,22	RA
1.10.			PINTURA INTERNA COMPLETA					-	24.322,62	
1.10.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	UM	94,20	1,75	BDI 1	2,10	197,82	RA
1.10.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.400,00	14,36	BDI 1	17,23	24.124,80	RA
1.11.			ACABAMENTOS QUADRA POLIESPORTIVA					-	56.731,57	
1.11.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA P/ APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	660,00	1,74	BDI 1	2,09	1.378,08	RA
1.11.2.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	300,00	11,87	BDI 1	14,24	4.273,20	RA
1.11.3.	SINAPI	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	376,30	16,96	BDI 1	20,35	7.658,46	RA
1.11.4.	SINAPI	102210	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA, UMA DEMAOS. AF_01/2021	M2	207,70	7,15	BDI 1	8,58	1.782,07	RA
1.11.5.	SINAPI	72815	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS HALL ENTRADA/LATERAIS DA QUADRA	M2	121,62	51,02	BDI 1	61,22	7.446,06	RA
1.11.6.	SINAPI	84666	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA	M2	660,00	22,47	BDI 1	26,96	17.796,24	RA
1.11.7.	Cotação	MERCADO	PINTURA BRASÃO DO MUNICÍPIO	UN	1,00	1.219,51	BDI 1	1.463,41	1.463,41	RA
1.11.8.	Cotação	MERCADO	PROTEÇÃO ACOLCHOADA PAREDE - TATAME EM E.V.A (100X100X4cm)	M2	108,00	89,90	BDI 1	107,88	11.651,04	RA
1.11.9.	SINAPI	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VÔLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=255cm, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2MM, MALHA 10 X 10CM, E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UM	1,00	2.735,84	BDI 1	3.283,01	3.283,01	RA
1.12.			ACABAMENTOS CHURRASQUEIRA/JANELAS CANCHA BOCHA					-	2.828,87	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESPORTE E GRANDES EVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES	MUNICÍPIO / UF Arroio Trinta/SC	BDI 1 20,00%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES									375.272,91	
1.12.1.	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	11,20	63,76	BDI 1	76,51	856,93	RA
1.12.2.	SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	24,00	68,47	BDI 1	82,16	1.971,94	RA
1.13.			ACABAMENTO BANCADA BAR					-	3.567,35	
1.13.1.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	6,06	490,56	BDI 1	588,67	3.567,35	RA
1.14.			ACABAMENTOS CANCHA DE BOCHA					-	31.602,77	
1.14.1.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	192,00	40,97	BDI 1	49,16	9.439,49	RA
1.14.2.	Cotação	MERCADO	MANTA 400g FELTRO 100% POLIESTER CANCHA (4,0 X 25,00m)	M2	200,00	26,45	BDI 1	31,74	6.348,00	RA
1.14.3.	Cotação	MERCADO	CARPETE GRAFITE 3mm PISO CANCHA (2,0 X 50,00m)	M2	200,00	30,00	BDI 1	36,00	7.200,00	RA
1.14.4.	Cotação	MERCADO	CARPETE GRAFITE 3mm PAREDE/PAINEIS DE MADEIRA 1 LADO (1,20 X 50,00m) INSTALADO 2 CANCHAS	M2	120,00	30,00	BDI 1	36,00	4.320,00	RA
1.14.5.	Cotação	MERCADO	COLA CASCOLA BALDE DE 50Kg	UN	2,00	120,00	BDI 1	144,00	288,00	RA
1.14.6.	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) ALAMBRADO CANCHA DE BOCHA	M2	60,00	38,99	BDI 1	46,79	2.807,28	RA
1.14.7.	Cotação	MERCADO	PLACAR ELETRÔNICO CANCHA DE BOCHA	UN	2,00	500,00	BDI 1	600,00	1.200,00	RA
1.15.			ACABAMENTOS FINAIS					-	1.200,00	
1.15.1.	Cotação		PLACA IDENTIFICAÇÃO EXTERNA DO GINÁSIO (TOTEM)	UN	1,00	1.000,00	BDI 1	1.200,00	1.200,00	RA
1.16.			LIMPEZA					-	4.207,22	
1.16.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	2.003,44	1,75	BDI 1	2,10	4.207,22	RA
1.17.			SISTEMA PREVENTIVO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO EMERGÊNCIA					-	7.056,86	
1.17.1.	MERCADO		PLACA DE SINALIZAÇÃO ABANDONO LOCAL "LUMINOSA" (FORN. E INSTALAÇÃO)	UN	6,00	60,55	BDI 1	72,66	435,96	RA
1.17.2.	MERCADO		PLACA DE SINALIZAÇÃO ABANDONO LOCAL C/ SETA DE DIREÇÃO "REFLETIVA" (FORN. E INSTALAÇÃO)	UN	15,00	10,00	BDI 1	12,00	180,00	RA
1.17.3.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	22,00	21,85	BDI 1	26,22	576,84	RA
1.17.4.	MERCADO		BLOCO AUTÔNOMO LUZ EMERGÊNCIA C/ 2 FAROIS LEDS (1000 LUMENS) AUT. 2hs	UN	7,00	179,85	BDI 1	215,82	1.510,74	RA
1.17.5.	MERCADO		TOMADA FN +T P/ ALIMENTAÇÃO DE BLOCO E PLACAS DE ILUMINAÇÃO (FORN. E INST.)	UN	44,00	7,76	BDI 1	9,31	409,73	RA
1.17.6.	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	200,00	4,59	BDI 1	5,51	1.101,60	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 ARROIO TRINTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESPORTE E GRANDES EVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES	MUNICÍPIO / UF Arroio Trinta/SC	BDI 1 20,00%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES									375.272,91	
1.17.7.	SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	100,00	9,62	BDI 1	11,54	1.154,40	RA
1.17.8.	MERCADO		CANALETA 20X10 COM FITA ADESIVA	M	100,00	9,66	BDI 1	11,59	1.159,20	RA
1.17.9.	MERCADO		FIO CCI 2 PARES	M	150,00	2,05	BDI 1	2,46	369,00	RA
1.17.10.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	100,00	1,14	BDI 1	1,37	136,80	RA
1.17.11.	SINAPI-I	39138	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	49,54	0,38	BDI 1	0,46	22,59	RA
1.18.			EXTINTOR					-	3.218,51	
1.18.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	160,74	BDI 1	192,89	1.735,99	RA
1.18.2.	SINAPI	101905	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 10L INCL. SUPORTE PAREDE CARGA - COMPLETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	165,50	BDI 1	198,60	794,40	RA
1.18.3.	MERCADO	37560	PICTOGRAMA P/ EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO TIPO ABC 4KG (FORN. E INST)	UM	13,00	44,11	BDI 1	52,93	688,12	RA
1.19.			SISTEMA DETECÇÃO E CENTRAL DE ALARME					-	4.796,09	
1.19.1.	MERCADO		CENTRAL DE ALARME AUTOMÁTICA - AUT. DE 2hs COM 12 LAÇOS 220V/24Vcc (FORN. E INST.)	UN	1,00	675,13	BDI 1	810,16	810,16	RA
1.19.2.	MERCADO		ACIONADOR ALARME TIPO QUEBRA VIDRO C/ SIRENE CONJ. 24 Vcc - E IND. VISUAL (FORN. E INST.)	UN	4,00	68,14	BDI 1	81,77	327,07	RA
1.19.3.	MERCADO		ELETRODUTO VERMELHO 1/2"	M	100,00	15,30	BDI 1	18,36	1.836,00	RA
1.19.4.	MERCADO		FIO CCI 2 PARES	M	100,00	2,05	BDI 1	2,46	246,00	RA
1.19.5.	MERCADO		CONDULETE 1/2" VERMELHO	M	100,00	7,42	BDI 1	8,90	890,40	RA
1.19.6.	MERCADO		ABRACADEIRA 1/2" VERMELHA	UN	20,00	1,32	BDI 1	1,58	31,68	RA
1.19.7.	MERCADO		COTOVELO JOELHO 1/2" VERMELHO	UN	30,00	12,05	BDI 1	14,46	433,80	RA
1.19.8.	MERCADO		ADAPTADOR 1/2" VERMELHO	UN	8,00	2,80	BDI 1	3,36	26,88	RA
1.19.9.	MERCADO		LUVA DE ENCAIXE P/ ELETRODUTO 1/2" VERMELHO	UN	20,00	1,65	BDI 1	1,98	39,60	RA
1.19.10.	MERCADO		PARAFUSO PHILIOS 6mm	UN	50,00	0,17	BDI 1	0,20	10,20	RA
1.19.11.	MERCADO		ESPELHO CEGO 1/2"	UN	10,00	4,05	BDI 1	4,86	48,60	RA
1.19.12.	MERCADO		BUCHA 6mm	UN	50,00	0,17	BDI 1	0,20	10,20	RA
1.19.13.	MERCADO		INDICADOR VISUAL P/ ALARME DE INCÊNDIO	UN	5,00	14,25	BDI 1	17,10	85,50	RA

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;
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.