

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cobertura de Quadra Poliesportiva - E.B.M. Lago Azul			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cobertura de Quadra Poliesportiva - E.B.M. Lago Azul	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL SC	BDI 1 31,25%	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\$)	
Cobertura de Quadra Poliesportiva - E.B.M. Lago Azul									124.834,92	
1.			Cobertura de Quadra Poliesportiva					-	124.834,92	
1.1.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	16.654,08	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CONFORME MODELO GOVERNO FEDERAL	M2	6,00	416,99	BDI 1	547,30	3.283,80	RA
1.1.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	66,00	154,35	BDI 1	202,58	13.370,28	RA
1.2.			MOVIMENTOS DE TERRA					-	889,28	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,09	71,40	BDI 1	93,71	664,40	RA
1.2.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	22,55	5,41	BDI 1	7,10	160,11	RA
1.2.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,14	43,29	BDI 1	56,82	64,77	RA
1.3.			DISPOSIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	16.468,76	
1.3.1.	SINAPI	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	33,60	31,99	BDI 1	41,99	1.410,86	RA
1.3.2.	Composição	008	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M2	10,08	585,56	BDI 1	768,55	7.746,98	RA
1.3.3.	SINAPI	91796	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,40	234,19	BDI 1	307,37	122,95	RA
1.3.4.	SINAPI	97628	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,40	762,65	BDI 1	1.000,98	400,39	RA
1.3.5.	SINAPI	94990	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	281,24	BDI 1	369,13	1.107,39	RA
1.4.			ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA					-	18.216,60	
1.4.1.	SINAPI	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	376,32	24,23	BDI 1	31,80	11.966,98	RA
1.4.2.	Composição	009	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO, INCLUSO IÇAMENTO	M2	44,46	63,96	BDI 1	83,95	3.732,42	RA
1.4.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	20,00	95,89	BDI 1	125,86	2.517,20	RA
1.5.			DRENAGEM PLUVIAL					-	23.274,44	
1.5.1.	Composição	010	REMOÇÃO DE CALHAS, DE FORMA MANUAL	M²	93,26	2,50	BDI 1	3,28	305,89	RA
1.5.2.	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMÁ MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	5,50	0,41	BDI 1	0,54	2,97	RA
1.5.3.	Composição	007	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 145 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	64,32	212,52	BDI 1	278,93	17.940,78	RA

RECURSO
←

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cobertura de Quadra Poliesportiva - E.B.M. Lago Azul			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cobertura de Quadra Poliesportiva - E.B.M. Lago Azul	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL SC	BDI 1 31,25%	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\$)	
Cobertura de Quadra Poliesportiva - E.B.M. Lago Azul									124.834,92	
1.5.4.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	22,00	90,27	BDI 1	118,48	2.606,56	RA
1.5.5.	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	12,00	132,68	BDI 1	174,14	2.089,68	RA
1.5.6.	Composição	003	RALO HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO 150 MM, TIPO ABACAXI	UN	4,00	62,58	BDI 1	82,14	328,56	RA
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	11.630,92	
1.6.1.	SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	22,01	BDI 1	28,89	288,90	RA
1.6.2.	SINAPI	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	35,62	BDI 1	46,75	93,50	RA
1.6.3.	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	5,00	16,20	BDI 1	21,26	106,30	RA
1.6.4.	SINAPI	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	4,00	19,89	BDI 1	26,11	104,44	RA
1.6.5.	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	37,52	BDI 1	49,25	49,25	RA
1.6.6.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	40,00	0,91	BDI 1	1,19	47,60	RA
1.6.7.	SINAPI-I	393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	4,00	1,05	BDI 1	1,38	5,52	RA
1.6.8.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	330,00	4,11	BDI 1	5,39	1.778,70	RA
1.6.9.	SINAPI-I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	5,00	52,36	BDI 1	68,72	343,60	RA
1.6.10.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	78,17	BDI 1	102,60	102,60	RA
1.6.11.	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10,00	37,34	BDI 1	49,01	490,10	RA
1.6.12.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	70,00	31,39	BDI 1	41,20	2.884,00	RA
1.6.13.	Composição	006	LUMINÁRIA BLINDADA PARA ALTA PRESSÃO, LINHA INDUSTRIAL PROJETER HERMÉTICO	UND	10,00	187,82	BDI 1	246,51	2.465,10	RA
1.6.14.	SINAPI	101647	LÂMPADA MISTA 500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	57,36	BDI 1	75,29	752,90	RA

RECURSO

←

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cobertura de Quadra Poliesportiva - E.B.M. Lago Azul			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cobertura de Quadra Poliesportiva - E.B.M. Lago Azul	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL SC	BDI 1 31,25%	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\$)	
Cobertura de Quadra Poliesportiva - E.B.M. Lago Azul									124.834,92	
1.6.15.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	666,43	BDI 1	874,69	874,69	RA
1.6.16.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	83,77	BDI 1	109,95	439,80	RA
1.6.17.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	8,00	66,48	BDI 1	87,26	698,08	RA
1.6.18.	SINAPI	93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,00	20,16	BDI 1	26,46	105,84	RA
1.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	37.700,84	
1.7.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	298,67	8,44	BDI 1	11,08	3.309,26	RA
1.7.2.	Composição	005	LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM AR COMPRIMIDO	M2	298,67	35,69	BDI 1	46,84	13.989,70	RA
1.7.3.	Composição	004	PINTURA PRIME EPOXI PARA ESTRUTURA METÁLICA - 2 DEMÃOS	M2	298,67	20,37	BDI 1	26,74	7.986,44	RA
1.7.4.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	298,67	21,53	BDI 1	28,26	8.440,41	RA
1.7.5.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	61,20	2,33	BDI 1	3,06	187,27	RA
1.7.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	61,20	13,67	BDI 1	17,94	1.097,93	RA
1.7.7.	Composição	002	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	627,00	3,27	BDI 1	4,29	2.689,83	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

Declaro que os encargos sociais relativos a mão-de-obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI desonerado. Orçamento SINAPI 10/2021

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.

CAMPO BELO DO SUL SC

Local

Responsável Técnico



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cobertura de Quadra Poliesportiva - E.B.M. Lago Azul			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cobertura de Quadra Poliesportiva - E.B.M. Lago Azul	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL SC	BDI 1 31,25%	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\$)
Cobertura de Quadra Poliesportiva - E.B.M. Lago Azul									124.834,92

segunda-feira, 27 de junho de 2022

Data

Nome: SARAH DUTRA

CREA/CAU: 123628-3

ART/RRT: 8089006-4

← RECURSO