

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 PM CAMPO BELO DO SUL	Construção de Quadra de Esportes Coberta - EB	M Casimiro d	e Abreu	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-21 (DES.)	Construção de Quadra de Esportes Coberta - EBM Casimiro de Abreu	CAMPO BELO DO SUL SC	29,79%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
Construção de Quadra de Esportes Coberta - EBM Casimiro de Abreu										
1.			Quadra de Esportes Coberta					-	275.458,61	
1.1.	0	004	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	B 42	0.00	040.44	DD1.4	405.40	10.704,78	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M ²	6,00	312,41	BDI 1	405,48	2.432,88	
1.1.2.	Composição	002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	M²	260,00	4,92	BDI 1	6,39	1.661,40	KA
1.1.3.	SINAPI	93584	MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	835,85	BDI 1	1.084,85	6.509,10	RA
1.1.4.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	M2	260,00	0,30	BDI 1	0,39	101,40	RA
1.2.			MOVIMENTOS DE TERRA					-	5.588,21	
1.2.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	М3	35,99	114,45	BDI 1	148,54	5.345,95	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	28,88	4,69	BDI 1	6,09	175,88	RA
1.2.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	М3	2,11	24,24	BDI 1	31,46	66,38	RA
1.3.			VALETAS DE DRENAGEM						884,15	
1.3.1.	Composição	15	EXECUÇÃO DE VALETAS DE DRENAGEM COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N. 3)	M³	6,88	99,01	BDI 1	128,51	884,15	RA
1.4.			FUNDAÇÃO/INFRAESTRUTURA					-	25.393,95	
1.4.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	67,50	103,42	BDI 1	134,23	9.060,53	RA
1.4.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	28,88	24,38	BDI 1	31,64	913,76	RA
1.4.3.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	М3	12,77	466,45	BDI 1	605,41	7.731,09	RA
1.4.4.	SINAPI	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	М3	5,40	424,71	BDI 1	551,23	2.976,64	RA
1.4.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	50,10	18,52	BDI 1	24,04	1.204,40	RA
1.4.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	81,50	16,81	BDI 1	21,82	1.778,33	RA
1.4.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	88,00	15,14	BDI 1	19,65	1.729,20	RA
1.5.			IMPERMEABILIZAÇÃO						2.507,69	
1.5.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	69,60	27,76	BDI 1	36,03	2.507,69	RA
1.6.			SUPERESTRUTURA EM CONCRETO					_	4.620,93	

1/5 PMv3.0.4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	(PM CAMPO BELO DO SUL	Construção de Quadra de Esportes Coberta - EB	M Casimiro de	Abreu	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-21 (DES.)	Construção de Quadra de Esportes Coberta - EBM Casimiro de Abreu	CAMPO BELO DO SUL SC	29,79%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	4
Construção d	le Quadra de Espoi	rtes Coberta - EBN	A Casimiro de Abreu						275.458,61	
1.6.1.	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	43,20	45,64	BDI 1	59,24	2.559,17	RA
1.6.2.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,60	441,26	BDI 1	572,71	2.061,76	RA
1.7.			SUPERESTRUTURA METÁLICA					-	58.790,74	
1.7.1.	SINAPI	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.816,75	13,99	BDI 1	18,16	32.992,18	RA
1.7.2.	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	1.136,00	17,50	BDI 1	22,71	25.798,56	RA
1.8.			SISTEMA DE COBERTURA					-	65.555,77	
1.8.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	601,15	81,69	BDI 1	106,03	63.739,93	RA
1.8.2.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	28,56	48,99	BDI 1	63,58	1.815,84	RA
1.9.			DRENAGEM PLUVIAL					-	19.150,02	
1.9.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	43,82	90,61	BDI 1	117,60	5.153,23	RA
1.9.2.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	М	68,80	83,68	BDI 1	108,61	7.472,37	RA
1.9.3.	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	14,00	123,48	BDI 1	160,26	2.243,64	RA
1.9.4.	SINAPI	89701	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	162,78	BDI 1	211,27	422,54	RA
1.9.5.	Composição	005	RALO HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO 150 MM, TIPO ABACAXI	UN	4,00	61,76	BDI 1	80,16	320,64	RA
1.9.6.	SINAPI	91796	(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	М	40,00	68,14	BDI 1	88,44	3.537,60	RA
1.10.			PISO					-	39.159,74	

2/5 PMv3.0.4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 PM CAMPO BELO DO SUL	Construção de Quadra de Esportes Coberta - EB	M Casimiro d	e Abreu	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-21 (DES.)	Construção de Quadra de Esportes Coberta - EBM Casimiro de Abreu	CAMPO BELO DO SUL SC	29,79%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
Construção de	e Quadra de Espoi	rtes Coberta - EBN	I Casimiro de Abreu						275.458,61	
1.10.1.	Composição	13	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 4 CM	M³	10,40	41,34	BDI 1	53,66	558,06	RA
1.10.2.	Composição	008	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M²	260,00	15,35	BDI 1	19,92	5.179,20	RA
1.10.3.	Composição	009	PISO EM CONCRETO 20 MPA USINADO, ESPESSURA DE 7 CM, INCLUSO ACABAMENTO COM DESEMPENADEIRA ELÉTRICA	M²	260,00	53,50	BDI 1	69,44	18.054,40	RA
1.10.4.	Composição	10	JUNTA SERRADA EM PISO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 MM, PROFUNDIDADE 30 MM, FORMANDO QUADROS DE 4,0X4,0M	М	92,00	17,21	BDI 1	22,34	2.055,28	RA
1.10.5.	Composição	11	SELAGEM DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM BAGUETE (TARUGO) LIMITADOR DE POLIETILENO E SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 3X10MM - EXCETO SERRAGEM	М	92,00	9,63	BDI 1	12,50	1.150,00	RA
1.10.6.	Composição	12	POLIMENTO MECANIZADO EM PISO DE CONCRETO COM POLIDORA DE PISO (POLITRIZ)	M²	260,00	36,04	BDI 1	46,78	12.162,80	RA
1.11.			PINTURAS E ACABAMENTOS					-	23.923,14	
1.11.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	40,80	1,95	BDI 1	2,53	103,22	RA
1.11.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	40,80	1,95	BDI 1	2,53	103,22	RA
1.11.3.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	133,33	7,78	BDI 1	10,10	1.346,63	RA
1.11.4.	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	601,15	18,60	BDI 1	24,14	14.511,76	RA
1.11.5.	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	12,00	20,65	BDI 1	26,80	321,60	RA
1.11.6.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	260,00	13,98	BDI 1	18,14	4.716,40	RA
1.11.7.	SINAPI	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCACAO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	156,25	13,91	BDI 1	18,05	2.820,31	RA
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	8.061,64	
1.12.1.	SINAPI-I	39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	423,10	BDI 1	549,14	549,14	RA
1.12.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,53	BDI 1	14,96	14,96	RA
1.12.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,24	BDI 1	17,18	51,54	RA

3/5 PMv3.0.4

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo #PUBLICO

| N° OPERAÇÃO | N° SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Construção de Quadra de Esportes Coberta - EBM Casimiro de Abreu | CAMPO BELO DO SUL | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | CAMPO BELO DO SUL SC | 29,79% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
Construção de	e Quadra de Espoi	rtes Coberta - EBN	Casimiro de Abreu						275.458,61	_
1.12.4.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	76,35	BDI 1	99,09	198,18	RA
1.12.5.	Composição	006	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25 A	UN	2,00	238,54	BDI 1	309,60	619,20	
1.12.6.	Composição	007	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 40kA/350V	UN	1,00	340,59	BDI 1	442,05	442,05	RA
1.12.7.	SINAPI	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	М	26,58	23,43	BDI 1	30,41	808,30	RA
1.12.8.	SINAPI	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	М	10,00	42,04	BDI 1	54,56	545,60	RA
1.12.9.	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	3,00	13,58	BDI 1	17,63	52,89	RA
1.12.10.	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	2,00	16,80	BDI 1	21,80	43,60	RA
1.12.11.	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	32,57	BDI 1	42,27	42,27	RA
1.12.12.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	25,00	0,73	BDI 1	0,95	23,75	RA
1.12.13.	SINAPI-I	393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	4,00	0,84	BDI 1	1,09	4,36	RA
1.12.14.	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	5,00	17,99	BDI 1	23,35	116,75	RA
1.12.15.	SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	31,80	BDI 1	41,27	82,54	RA
1.12.16.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	8,00	4,07	BDI 1	5,28	42,24	RA
1.12.17.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	132,00	6,60	BDI 1	8,57	1.131,24	RA
1.12.18.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	30,18	BDI 1	39,17	39,17	RA
1.12.19.	Composição	18	LUMINÁRIA LED HIGH BAY 100 W - GALPÃO INDUSTRIAL - BRANCO FRIO	UN	6,00	417,84	BDI 1	542,31	3.253,86	RA
1.13.			ACESSÓRIOS					-	10.293,65	

PMv3.0.4 4/5



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	(PM CAMPO BELO DO SUL	Construção de Quadra de Esportes Coberta - EB	M Casimiro de	Abreu	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-21 (DES.)	Construção de Quadra de Esportes Coberta - EBM Casimiro de Abreu	CAMPO BELO DO SUL SC	29,79%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\	
Construção d	nstrução de Quadra de Esportes Coberta - EBM Casimiro de Abreu 275.458,61										
1.13.1.	Composição	17	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA DE 2,60 LIVRE + 40 PARA FIXAÇÃO, COM REDE 1,00 X 8,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO PARA ENCAIXE E TAMPA)	UN	1,00	1.353,21	BDI 1	1.756,33	1.756,33	RA	
1.13.2.	Composição	16	CONJUNTO PARA FUTSAL E BASQUETE - COMPOSTO POR TRAVES DE FUTSAL OFICIAL CONJUGADA (TRAVE COM TABELA DE BASQUETE) - TRAVE FUTSAL OFICIAL 3,00 X 2,00 (TRAVE C/ TABELA DE BASQUETE NAVAL 1,10 X 0,80), INCLUSO REDE DE FUTSAL FIO 4MM - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO/INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.814,62	BDI 1	4.951,00	4.951,00	RA	
1.13.3.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	170,98	BDI 1	221,91	221,91	RA	
1.13.4.	Composição	14	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA PARA CAMPOS E QUADRAS, FIO 2, MALHA 15 CM, POLIETILENO	M²	259,00	10,01	BDI 1	12,99	3.364,41	RA	
1.14.			SERVIÇOS FINAIS					-	824,20		
1.14.1.	Composição	004	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	260,00	2,44	BDI 1	3,17	824,20	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 04/2021

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
	Nome: SARAH DUTRA
segunda-feira, 31 de maio de 2021	CREA/CAU: 123628-3
Data	ART/RRT: 0

PMv3.0.4 5/5