



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Municipal de Ensino Fundamental Santa Julia Billiart			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cobertura do pátio, reforma parcial e execução de preventivo de incêndio da	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 28,82%	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 do pátio, reforma parcial e execução de preventivo de incêndio da Escola Santa Julia Billiart									465.382,23	
1.			COBERTURA DO PATIO					-	315.592,55	
1.1.			Serviços preliminares					-	10.514,81	
1.1.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	2,50	377,25	BDI 1	485,97	1.214,93	RA
1.1.2.	Composição	17	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM	M2	96,23	43,60	BDI 1	56,17	5.405,24	RA
1.1.3.	DEINFRA	42591	LOCAÇÃO DE OBRA	M2	712,00	4,25	BDI 1	5,47	3.894,64	RA
1.2.			Movimentação de terra					-	1.341,76	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	16,00	59,85	BDI 1	77,10	1.233,60	RA
1.2.2.	SINAPI	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	16,00	5,25	BDI 1	6,76	108,16	RA
1.3.			Fundações					-	28.119,15	
1.3.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	16,00	21,85	BDI 1	28,15	450,40	RA
1.3.2.	Composição	15	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA FUNDAÇÃO, FCK = 25 MPA	M3	19,00	1.130,45	BDI 1	1.456,25	27.668,75	RA
1.4.			Superestrutura					-	13.243,99	
1.4.1.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	6,93	1.483,55	BDI 1	1.911,11	13.243,99	RA
1.5.			Cobertura					-	216.462,61	
1.5.1.	DEINFRA	43716	Estrutura metalica 2 aguas, tratada, vão acima de15m colocada-Tesouras - até 25kg/m²	M2	712,00	170,00	BDI 1	218,99	155.920,88	RA
1.5.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. (COBERTURA E OITÃO)	M2	818,55	48,40	BDI 1	62,35	51.036,59	RA
1.5.3.	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	61,00	44,10	BDI 1	56,81	3.465,41	RA
1.5.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	73,20	64,05	BDI 1	82,51	6.039,73	RA
1.6.			Pintura e piso					-	34.191,92	
1.6.1.	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	79,20	1,50	BDI 1	1,93	152,86	RA
1.6.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	79,20	12,00	BDI 1	15,46	1.224,43	RA
1.6.3.	SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	465,00	12,05	BDI 1	15,52	7.216,80	RA
1.6.4.	SINAPI	100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	465,00	16,20	BDI 1	20,87	9.704,55	RA
1.6.5.	SINAPI-I	40648	PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	20,00	136,30	BDI 1	175,58	3.511,60	RA
1.6.6.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	712,00	13,50	BDI 1	17,39	12.381,68	RA
1.7.			Pluvial					-	3.007,14	

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Municipal de Ensino Fundamental Santa Julia Billiart			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cobertura do pátio, reforma parcial e execução de preventivo de incêndio da	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 28,82%	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 do pátio, reforma parcial e execução de preventivo de incêndio da Escola Santa Julia Billiart									465.382,23	
1.7.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	45,00	26,00	BDI 1	33,49	1.507,05	RA
1.7.2.	SINAPI	89586	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	18,00	20,00	BDI 1	25,76	463,68	RA
1.7.3.	Cotação	06	CISTERNA VERTICAL CAP. 600L	unid	1,00	804,54	BDI 1	1.036,41	1.036,41	RA
1.8.			Elétrica					-	8.711,17	
1.8.1.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	61,40	BDI 1	79,10	79,10	RA
1.8.2.	SINAPI	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	85,20	BDI 1	109,75	329,25	RA
1.8.3.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	5,70	BDI 1	7,34	734,00	RA
1.8.4.	SINAPI	95812	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	6,00	14,35	BDI 1	18,49	110,94	RA
1.8.5.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,00	4,55	BDI 1	5,86	1.640,80	RA
1.8.6.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	26,35	BDI 1	33,94	67,88	RA
1.8.7.	Cotação	05	LUMINÁRIA LED 200W - INDUSTRIAL	UM	10,00	446,30	BDI 1	574,92	5.749,20	RA
2.			EXECUÇÃO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	18.974,88	
2.1.			RAMPA DE ACESSO AO PÁTIO					-	6.337,15	
2.1.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,20	8,80	BDI 1	11,34	36,29	RA
2.1.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,00	495,75	BDI 1	638,63	638,63	RA
2.1.3.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	9,05	39,05	BDI 1	50,30	455,22	RA
2.1.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	6,05	5,60	BDI 1	7,21	43,62	RA
2.1.5.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	6,10	374,95	BDI 1	483,01	2.946,36	RA
2.1.6.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	24,40	69,15	BDI 1	89,08	2.173,55	RA
2.1.7.	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	2,50	1,50	BDI 1	1,93	4,83	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Municipal de Ensino Fundamental Santa Julia Billiart			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cobertura do pátio, reforma parcial e execução de preventivo de incêndio da	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 28,82%	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 do pátio, reforma parcial e execução de preventivo de incêndio da Escola Santa Julia Billiart										465.382,23
2.1.8.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,50	12,00	BDI 1	15,46	38,65	RA
2.2.			RAMPA DE ACESSO CIRCULAÇÃO					-	5.281,17	
2.2.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,60	8,80	BDI 1	11,34	142,88	RA
2.2.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,70	495,75	BDI 1	638,63	1.085,67	RA
2.2.3.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	12,60	39,05	BDI 1	50,30	633,78	RA
2.2.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	8,40	5,60	BDI 1	7,21	60,56	RA
2.2.5.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	33,60	69,15	BDI 1	89,08	2.993,09	RA
2.2.6.	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	21,00	1,50	BDI 1	1,93	40,53	RA
2.2.7.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,00	12,00	BDI 1	15,46	324,66	RA
2.3.			RAMPA DE ACESSO A RECEPÇÃO					-	7.356,56	
2.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3,50	59,85	BDI 1	77,10	269,85	RA
2.3.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,60	97,15	BDI 1	125,15	75,09	RA
2.3.3.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,00	8,80	BDI 1	11,34	45,36	RA
2.3.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	7,00	495,75	BDI 1	638,63	4.470,41	RA
2.3.5.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	17,00	39,05	BDI 1	50,30	855,10	RA
2.3.6.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	8,00	5,60	BDI 1	7,21	57,68	RA
2.3.7.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	16,60	69,15	BDI 1	89,08	1.478,73	RA
2.3.8.	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	6,00	1,50	BDI 1	1,93	11,58	RA
2.3.9.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,00	12,00	BDI 1	15,46	92,76	RA
3.			REFORMA BANHEIROS DOS ALUNOS					-	73.914,86	
3.1.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	2.426,62	

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Municipal de Ensino Fundamental Santa Julia Billiart			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cobertura do pátio, reforma parcial e execução de preventivo de incêndio da	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 28,82%	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 do pátio, reforma parcial e execução de preventivo de incêndio da Escola Santa Julia Billiart										465.382,23
3.1.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,80	6,60	BDI 1	8,50	151,30	RA
3.1.2.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	45,90	1,20	BDI 1	1,55	71,15	RA
3.1.3.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	101,75	8,80	BDI 1	11,34	1.153,85	RA
3.1.4.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	45,90	8,80	BDI 1	11,34	520,51	RA
3.1.5.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	20,00	8,80	BDI 1	11,34	226,80	RA
3.1.6.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,91	39,80	BDI 1	51,27	303,01	RA
3.2.			EXECUÇÃO REDE HIDROSSANITÁRIA					-	3.941,45	
3.2.1.	SINAPI	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	25,00	24,15	BDI 1	31,11	777,75	RA
3.2.2.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	50,00	10,35	BDI 1	13,33	666,50	RA
3.2.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	38,00	6,65	BDI 1	8,57	325,66	RA
3.2.4.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00	9,25	BDI 1	11,92	178,80	RA
3.2.5.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00	10,65	BDI 1	13,72	205,80	RA
3.2.6.	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	14,00	40,55	BDI 1	52,24	731,36	RA
3.2.7.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	25,00	14,10	BDI 1	18,16	454,00	RA
3.2.8.	SINAPI	89709	RALO 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	6,00	8,20	BDI 1	10,56	63,36	RA
3.2.9.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	72,00	BDI 1	92,75	185,50	RA
3.2.10.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	68,45	BDI 1	88,18	352,72	RA
3.3.			LOUÇAS E METAIS					-	19.565,42	
3.3.1.	Composição	13	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	298,65	BDI 1	384,72	769,44	RA
3.3.2.	SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	151,05	BDI 1	194,58	778,32	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Municipal de Ensino Fundamental Santa Julia Billiart			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cobertura do pátio, reforma parcial e execução de preventivo de incêndio da	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 28,82%	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
Cobertura do pátio, reforma parcial e execução de preventivo de incêndio da Escola Santa Julia Billiart									465.382,23	
3.3.3.	Composição	11	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 2,80 X 0,60 M, INCL. 03 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM COM VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRAS CROMADAS DE MESA TEMPORIZADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	1.885,57	BDI 1	2.428,99	4.857,98	RA
3.3.4.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	4,48	315,30	BDI 1	406,17	1.819,64	RA
3.3.5.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	159,65	BDI 1	205,66	1.645,28	RA
3.3.6.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	8,00	23,25	BDI 1	29,95	239,60	RA
3.3.7.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	167,75	BDI 1	216,10	432,20	RA
3.3.8.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	178,90	BDI 1	230,46	921,84	RA
3.3.9.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	8,00	212,95	BDI 1	274,32	2.194,56	RA
3.3.10.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	59,90	BDI 1	77,16	308,64	RA
3.3.11.	Cotação	02	BANCO ARTICULADO PARA BANHEIRO EM AÇO INOX 304 (70X45CM), CONFORME NORMA NBR 9050	unid	2,00	419,90	BDI 1	540,92	1.081,84	RA
3.3.12.	SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	151,05	BDI 1	194,58	389,16	RA
3.3.13.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	167,75	BDI 1	216,10	864,40	RA
3.3.14.	Cotação	03	SUPORTE ROLÃO PAPEL HIGIÊNICO 300 À 400M EM AÇO INOX	unid	8,00	168,58	BDI 1	217,16	1.737,28	RA
3.3.15.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	59,40	BDI 1	76,52	306,08	RA
3.3.16.	Cotação	04	TOALHEIRO INOX DISPENSER PAPEL TOALHA PAPELEIRA	unid	4,00	219,60	BDI 1	282,89	1.131,56	RA
3.3.17.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	34,00	BDI 1	43,80	87,60	RA
3.4.			REVESTIMENTOS					-	9.171,94	
3.4.1.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	101,75	53,45	BDI 1	68,85	7.005,49	RA
3.4.2.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	45,90	33,20	BDI 1	42,77	1.963,14	RA
3.4.3.	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	2,70	58,45	BDI 1	75,30	203,31	RA
3.5.			FORRO					-	2.589,68	
3.5.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	45,90	43,80	BDI 1	56,42	2.589,68	RA
3.6.			DIVISÓRIAS					-	22.244,86	
3.6.1.	SINAPI-I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	37,20	464,20	BDI 1	597,98	22.244,86	RA
3.7.			ESQUADRIAS					-	13.857,52	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Municipal de Ensino Fundamental Santa Julia Billiart			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cobertura do pátio, reforma parcial e execução de preventivo de incêndio da	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 28,82%	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 do pátio, reforma parcial e execução de preventivo de incêndio da Escola Santa Julia Billiart									465.382,23	
3.7.1.	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	436,55	BDI 1	562,36	1.124,72	RA
3.7.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	13,69	722,00	BDI 1	930,08	12.732,80	RA
3.8.			PINTURA					-	117,37	
3.8.1.	SINAPI	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	3,78	24,10	BDI 1	31,05	117,37	RA
4.			REFORMA BANHEIRO DOS PROFESSORES					-	9.185,67	
4.1.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	584,45	
4.1.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,52	6,60	BDI 1	8,50	21,42	RA
4.1.2.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	39,65	8,80	BDI 1	11,34	449,63	RA
4.1.3.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,00	8,80	BDI 1	11,34	79,38	RA
4.1.4.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	8,80	BDI 1	11,34	34,02	RA
4.2.			LOUÇAS E METAIS					-	3.010,78	
4.2.1.	Composição	12	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 1,00 X 0,60 M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM COM VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADAS DE MESA TEMPORIZADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	696,05	BDI 1	896,65	896,65	RA
4.2.2.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,80	315,30	BDI 1	406,17	324,94	RA
4.2.3.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	363,15	BDI 1	467,81	935,62	RA
4.2.4.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	23,25	BDI 1	29,95	59,90	RA
4.2.5.	Cotação	03	SUPORTE ROLÃO PAPEL HIGIÊNICO 300 À 400M EM AÇO INOX	unid	2,00	168,55	BDI 1	217,13	434,26	RA
4.2.6.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	59,40	BDI 1	76,52	76,52	RA
4.2.7.	Cotação	04	TOALHEIRO INOX DISPENSER PAPEL TOALHA PAPELEIRA	unid	1,00	219,60	BDI 1	282,89	282,89	RA
4.3.			REVESTIMENTOS					-	3.029,29	
4.3.1.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	39,65	53,45	BDI 1	68,85	2.729,90	RA
4.3.2.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	7,00	33,20	BDI 1	42,77	299,39	RA
4.4.			ESQUADRIAS					-	2.343,80	

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Municipal de Ensino Fundamental Santa Julia Billiart			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cobertura do pátio, reforma parcial e execução de preventivo de incêndio da	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 28,82%	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 do pátio, reforma parcial e execução de preventivo de incêndio da Escola Santa Julia Billiart									465.382,23	
4.4.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,52	722,00	BDI 1	930,08	2.343,80	RA
4.5.			PINTURA					-	217,35	
4.5.1.	SINAPI	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMASOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	7,00	24,10	BDI 1	31,05	217,35	RA
5.			EXECUÇÃO PREVENTIVO DE INCÊNDIO TODO O PRÉDIO					-	46.383,34	
5.1.			PREVENTIVO DE INCÊNDIO					-	46.383,34	
5.1.1.	SINAPI	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	130,50	BDI 1	168,11	1.849,21	RA
5.1.2.	SINAPI	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	635,65	BDI 1	818,84	1.637,68	RA
5.1.3.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112,00	63,80	BDI 1	82,19	9.205,28	RA
5.1.4.	DEINFRA	43614	HIDRANTE DE PASSEIO 60x90x60cm, COMPLETO	UM	1,00	693,15	BDI 1	892,92	892,92	RA
5.1.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	20,00	59,85	BDI 1	77,10	1.542,00	RA
5.1.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	18,00	23,15	BDI 1	29,82	536,76	RA
5.1.7.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	229,70	BDI 1	295,90	295,90	RA
5.1.8.	SINAPI-I	12657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	149,60	BDI 1	192,71	192,71	RA
5.1.9.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,60	1.483,55	BDI 1	1.911,11	1.146,67	RA
5.1.10.	SINAPI	89978	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	25,60	67,85	BDI 1	87,40	2.237,44	RA
5.1.11.	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	62,00	3,45	BDI 1	4,44	275,28	RA
5.1.12.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	62,00	25,75	BDI 1	33,17	2.056,54	RA
5.1.13.	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	69,00	1,50	BDI 1	1,93	133,17	RA
5.1.14.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,00	12,00	BDI 1	15,46	1.066,74	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Municipal de Ensino Fundamental Santa Julia Billiart			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cobertura do pátio, reforma parcial e execução de preventivo de incêndio da	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 28,82%	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 do pátio, reforma parcial e execução de preventivo de incêndio da Escola Santa Julia Billiart									465.382,23	
5.1.15.	DEINFRA	43724	Central alarme contra incendio para 18 setores	UNID	1,00	585,40	BDI 1	754,11	754,11	RA
5.1.16.	DEINFRA	43723	Acionador manual Segurança de Alarme (Quebra-Vidro)	UNID	5,00	69,55	BDI 1	89,59	447,95	RA
5.1.17.	DEINFRA	40103	Sirene Eletronica Som Agudo 24V- 100 a 120 DB c/ Flash	UNID	5,00	107,05	BDI 1	137,90	689,50	RA
5.1.18.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	9,45	BDI 1	12,17	1.338,70	RA
5.1.19.	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	5,00	19,90	BDI 1	25,64	128,20	RA
5.1.20.	SINAPI-I	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	5,00	2,45	BDI 1	3,16	15,80	RA
5.1.21.	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	240,00	2,00	BDI 1	2,58	619,20	RA
5.1.22.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	33,00	141,15	BDI 1	181,83	6.000,39	RA
5.1.23.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	26,95	BDI 1	34,72	555,52	RA
5.1.24.	DEINFRA	40027	Bloco autonomo p/ iluminação de emergência c/ bateria 6V/4H 960l 24 leds	UNID	5,00	320,85	BDI 1	413,32	2.066,60	RA
5.1.25.	DEINFRA	43729	PLACA DE SINALIZAÇÃO FACE ÚNICA COM LAMPADA DE LED	UNID	10,00	81,95	BDI 1	105,57	1.055,70	RA
5.1.26.	DEINFRA	43730	PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA FACE COM LAMPADA DE LED	UNID	2,00	109,55	BDI 1	141,12	282,24	RA
5.1.27.	DEINFRA	40170	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO	UNID	1,00	36,90	BDI 1	47,53	47,53	RA
5.1.28.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE	UN	26,00	43,95	BDI 1	56,62	1.472,12	RA
5.1.29.	SINAPI-I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	13,50	52,70	BDI 1	67,89	916,52	RA
5.1.30.	SINAPI-I	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	2,00	29,65	BDI 1	38,20	76,40	RA
5.1.31.	SINAPI-I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	2,70	25,60	BDI 1	32,98	89,05	RA
5.1.32.	DEINFRA	43765	CENTRAL DE GÁS COMPLETA PARA CILINDROS DE GÁS 45Kg COM INSTALAÇÕES	UNID	1,00	5.247,25	BDI 1	6.759,51	6.759,51	RA
6.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.330,93	
6.1.			Serviços finais					-	1.330,93	
6.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	764,90	1,35	BDI 1	1,74	1.330,93	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; Preço Unitário; Preço Total.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Municipal de Ensino Fundamental Santa Julia Billiard			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cobertura do pátio, reforma parcial e execução de preventivo de incêndio da	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 28,82%	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 do pátio, reforma parcial e execução de preventivo de incêndio da Escola Santa Julia Billiard									465.382,23
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

RECURSO ↓

Campos Novos

Local

sexta-feira, 28 de agosto de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: LAÍDES DALAZEN LAIDNES

CREA/CAU: 105168-6

ART/RRT: 7463566-8