CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Escola Municipal Toldo Velho

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	11-21 (DES.)	Escola Municipal Toldo Velho	Municipio de Ipuaçu	27,10%	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$)	
Escola Municipal Toldo Velho									**262.947,53**	
1.			**Escola Municipal Toldo Velho**					**-**	**262.947,53**	
1.1.			**Administração Local**					**-**	**3.253,62**	
1.1.1.	Composição	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	853,30	BDI 1	1.084,54	3.253,62	RA
1.2.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**9.051,25**	
1.2.1.	Composição	16	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - DIMENSÕES DE 1,20 x 2,50m	M²	3,00	322,05	BDI 1	409,33	1.227,99	RA
1.2.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	60,99	47,39	BDI 1	60,23	3.673,43	RA
1.2.3.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	272,86	10,38	BDI 1	13,19	3.599,02	RA
1.2.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	14,49	7,83	BDI 1	9,95	144,18	RA
1.2.5.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,11	29,09	BDI 1	36,97	262,86	RA
1.2.6.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	11,00	10,28	BDI 1	13,07	143,77	RA
1.3.			**FUNDAÇÕES E PAREDES**					**-**	**39.399,60**	
1.3.1.	Composição	11	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CONTRAPISO, PISO E VIGA BALDRAME - SEM REAPROVEITAMENTO	M²	1,41	1.995,79	BDI 1	2.536,65	3.576,68	RA
1.3.2.	Composição	12	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FORMAS E ARMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M³	2,18	1.247,45	BDI 1	1.585,51	3.456,41	RA
1.3.3.	Composição	13	FUNDAÇÃO SUPERFICIAL DO TIPO SAPATA - FORNECIMENTO E	M³	0,57	1.135,70	BDI 1	1.443,47	822,78	RA
1.3.4.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	37,60	59,90	BDI 1	76,13	2.862,49	RA
1.3.5.	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	74,49	83,89	BDI 1	106,62	7.942,12	RA
1.3.6.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	15,54	708,20	BDI 1	900,12	13.987,86	RA
1.3.7.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,20	95,37	BDI 1	121,22	630,34	RA
1.3.8.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	16,80	80,56	BDI 1	102,39	1.720,15	RA
1.3.9.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,80	82,68	BDI 1	105,09	1.765,51	RA
1.3.10.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,35	75,75	BDI 1	96,28	996,50	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Escola Municipal Toldo Velho

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	11-21 (DES.)	Escola Municipal Toldo Velho	Municipio de Ipuaçu	27,10%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Escola Municipal Toldo Velho									**262.947,53**	
1.3.11.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,55	95,99	BDI 1	122,00	311,10	RA
1.3.12.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	28,20	37,04	BDI 1	47,08	1.327,66	RA
1.4.			**COBERTURA E PROTEÇÕES**					**-**	**52.070,43**	
1.4.1.	SINAPI	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	937,22	BDI 1	1.191,21	3.573,63	RA
1.4.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	47,25	21,47	BDI 1	27,29	1.289,45	RA
1.4.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	47,25	43,90	BDI 1	55,80	2.636,55	RA
1.4.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,98	96,94	BDI 1	123,21	983,22	RA
1.4.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,90	57,07	BDI 1	72,54	718,15	RA
1.4.6.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	446,51	75,54	BDI 1	96,01	42.869,43	RA
1.5.			**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**					**-**	**19.705,53**	
1.5.1.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	24,32	43,29	BDI 1	55,02	1.338,09	RA
1.5.2.	Composição	15	REGULARIZAÇÃO DO SOLO COM LASTRO DE BRITA Nº 1 COM ESPESSURA DE 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,80	12,11	BDI 1	15,39	12,31	RA
1.5.3.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	81,08	37,19	BDI 1	47,27	3.832,65	RA
1.5.4.	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	301,86	37,85	BDI 1	48,11	14.522,48	RA
1.6.			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					**-**	**34.528,76**	
1.6.1.	Cotação	11	REVESTIMENTO CERAMICO ANTIDERAPANTE PI5/ARGAMASSA-1.4/CM		257,14	105,65	BDI 1	134,28	34.528,76	RA
1.7.			**REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO**					**-**	**23.672,89**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Escola Municipal Toldo Velho

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	11-21 (DES.)	Escola Municipal Toldo Velho	Municipio de Ipuaçu	27,10%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Escola Municipal Toldo Velho									**262.947,53**	
1.7.1.	SINAPI	87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	52,74	70,27	BDI 1	89,31	4.710,21	RA
1.7.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	179,44	5,94	BDI 1	7,55	1.354,77	RA
1.7.3.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	179,44	30,58	BDI 1	38,87	6.974,83	RA
1.7.4.	SINAPI	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	179,44	31,30	BDI 1	39,78	7.138,12	RA
1.7.5.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	177,77	2,33	BDI 1	2,96	526,20	RA
1.7.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	177,77	13,14	BDI 1	16,70	2.968,76	RA
1.8.			**ESQUADRIAS**					**-**	**19.684,71**	
1.8.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,08	863,08	BDI 1	1.096,97	11.057,46	RA
1.8.2.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	366,84	BDI 1	466,25	2.331,25	RA
1.8.3.	SINAPI-I	11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	6,00	229,00	BDI 1	291,06	1.746,36	RA
1.8.4.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,20	431,17	BDI 1	548,02	3.945,74	RA
1.8.5.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	6,00	79,19	BDI 1	100,65	603,90	RA
1.9.			**INSTALAÇÕES DE ACESSIBILIDADE**					**-**	**2.461,28**	
1.9.1.	Composição	2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILLE - 15x25 cm	UND	2,00	83,06	BDI 1	105,57	211,14	RA
1.9.2.	Composição	3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SANITÁRIOS 15X25CM COM PICTOGRAMAS	UND	4,00	43,06	BDI 1	54,73	218,92	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Escola Municipal Toldo Velho

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	11-21 (DES.)	Escola Municipal Toldo Velho	Municipio de Ipuaçu	27,10%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Escola Municipal Toldo Velho									**262.947,53**	
1.9.3.	Composição	4	BARRA DE APOIO TUBULA PARA BACIA SANITÁRIA EM AÇO INOX - RETA - 40CM	UND	4,00	78,06	BDI 1	99,21	396,84	RA
1.9.4.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	315,88	BDI 1	401,48	802,96	RA
1.9.5.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	327,07	BDI 1	415,71	831,42	RA
1.10.			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**-**	**10.024,29**	
1.10.1.	SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	15,00	16,57	BDI 1	21,06	315,90	RA
1.10.2.	SINAPI-I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	9,00	10,17	BDI 1	12,93	116,37	RA
1.10.3.	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	4,00	13,83	BDI 1	17,58	70,32	RA
1.10.4.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	318,55	BDI 1	404,88	809,76	RA
1.10.5.	Composição	17	DIGESTOR E FILTRO ANAERÓBIO 1100L - FORNECIMENTO E	UND	1,00	4.128,08	BDI 1	5.246,79	5.246,79	RA
1.10.6.	Composição	18	SUMIDOURO	UND	1,00	2.726,32	BDI 1	3.465,15	3.465,15	RA
1.11.			**INSTALAÇÕES HIDRAULICA**					**-**	**986,61**	
1.11.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	37,00	5,23	BDI 1	6,65	246,05	RA
1.11.2.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00	11,11	BDI 1	14,12	141,20	RA
1.11.3.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00	18,37	BDI 1	23,35	46,70	RA
1.11.4.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	72,47	BDI 1	92,11	552,66	RA
1.12.			**LOUÇA E METAIS**					**-**	**11.818,69**	
1.12.1.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	72,12	BDI 1	91,66	549,96	RA
1.12.2.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	222,16	BDI 1	282,37	564,74	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Escola Municipal Toldo Velho

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	11-21 (DES.)	Escola Municipal Toldo Velho	Municipio de Ipuaçu	27,10%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Escola Municipal Toldo Velho									**262.947,53**	
1.12.3.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	592,80	BDI 1	753,45	1.506,90	RA
1.12.4.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	384,07	BDI 1	488,15	2.928,90	RA
1.12.5.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	8,00	34,11	BDI 1	43,35	346,80	RA
1.12.6.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	61,61	BDI 1	78,31	469,86	RA
1.12.7.	Composição	5	PORTA TOALHA EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UND	6,00	57,07	BDI 1	72,54	435,24	RA
1.12.8.	Composição	6	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UND	8,00	57,07	BDI 1	72,54	580,32	RA
1.12.9.	Composição	7	ESPELHO CRISTAL, FIXADO COM PARAFUSOS, SEM MOLDURA	M²	3,20	433,29	BDI 1	550,71	1.762,27	RA
1.12.10.	Composição	8	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50x1,20m, COM CUBA DE	UND	2,00	1.051,81	BDI 1	1.336,85	2.673,70	RA
1.13.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**30.837,18**	
1.13.1.	Composição	10	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED 24W, TEMPERATURA DE COR 4000K Irc	UND	2,00	58,76	BDI 1	74,68	149,36	RA
1.13.2.	Composição	19	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS TUBULAR, INCLUSO 2 LAMPADAS TUBULAR LED 18/20W -	UND	21,00	83,36	BDI 1	105,95	2.224,95	RA
1.13.3.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	32,65	BDI 1	41,50	83,00	RA
1.13.4.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	26,35	BDI 1	33,49	66,98	RA
1.13.5.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	41,59	BDI 1	52,86	211,44	RA
1.13.6.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	46,75	BDI 1	59,42	118,84	RA
1.13.7.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	51,96	BDI 1	66,04	594,36	RA
1.13.8.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	44,43	BDI 1	56,47	564,70	RA
1.13.9.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	31,55	BDI 1	40,10	280,70	RA
1.13.10.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	41,25	BDI 1	52,43	943,74	RA
1.13.11.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	27,79	BDI 1	35,32	70,64	RA
1.13.12.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	43,39	BDI 1	55,15	441,20	RA
1.13.13.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	111,98	BDI 1	142,33	142,33	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Escola Municipal Toldo Velho

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	11-21 (DES.)	Escola Municipal Toldo Velho	Municipio de Ipuaçu	27,10%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Escola Municipal Toldo Velho									**262.947,53**	
1.13.14.	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	13,00	14,69	BDI 1	18,67	242,71	RA
1.13.15.	Composição	20	CAIXA RETANGULAR 4X2" DE PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48,00	7,43	BDI 1	9,44	453,12	RA
1.13.16.	SINAPI	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	9,62	BDI 1	12,23	366,90	RA
1.13.17.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	10,06	BDI 1	12,79	1.534,80	RA
1.13.18.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,00	10,25	BDI 1	13,03	1.368,15	RA
1.13.19.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	12,96	BDI 1	16,47	461,16	RA
1.13.20.	Composição	21	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM, CHAPA 22 INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO, DERIVAÇÃO E SUPORTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	71,00	26,28	BDI 1	33,40	2.371,40	RA
1.13.21.	Composição	22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	820,02	BDI 1	1.042,25	1.042,25	RA
1.13.22.	Composição	23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 16 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E	UND	1,00	212,79	BDI 1	270,46	270,46	RA
1.13.23.	Composição	24	CABO MULTIPLEXADO 3x1x10(10)mm² DE ALUMINIO COM NEUTRO ISOLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	10,12	BDI 1	12,86	385,80	RA
1.13.24.	Composição	25	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE PIERCING - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	10,86	BDI 1	13,80	110,40	RA
1.13.25.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	61,00	11,75	BDI 1	14,93	910,73	RA
1.13.26.	SINAPI-I	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	6,00	10,86	BDI 1	13,80	82,80	RA
1.13.27.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	86,05	BDI 1	109,37	328,11	RA
1.13.28.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	46,58	BDI 1	59,20	59,20	RA
1.13.29.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	620,00	7,09	BDI 1	9,01	5.586,20	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Escola Municipal Toldo Velho

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	11-21 (DES.)	Escola Municipal Toldo Velho	Municipio de Ipuaçu	27,10%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Escola Municipal Toldo Velho									**262.947,53**	
1.13.30.	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	1.000,00	4,38	BDI 1	5,57	5.570,00	RA
1.13.31.	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	350,00	3,02	BDI 1	3,84	1.344,00	RA
1.13.32.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	89,91	BDI 1	114,28	114,28	RA
1.13.33.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	22,08	BDI 1	28,06	56,12	RA
1.13.34.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	13,76	BDI 1	17,49	139,92	RA
1.13.35.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	13,76	BDI 1	17,49	139,92	RA
1.13.36.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,53	BDI 1	15,93	63,72	RA
1.13.37.	Composição	26	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	151,65	BDI 1	192,75	578,25	RA
1.13.38.	Composição	27	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	154,17	BDI 1	195,95	195,95	RA
1.13.39.	Composição	28	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	75,82	BDI 1	96,37	289,11	RA
1.13.40.	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	58,51	BDI 1	74,37	148,74	RA
1.13.41.	SINAPI	101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	7,97	BDI 1	10,13	20,26	RA
1.13.42.	Composição	29	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 INCLUI SIRENE E INDICADOR ÁUDIO VISUAL (COM FIO) ACIONADOR (SEM FIO) PLACAS DE ADVERTÊNCIA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	255,14	BDI 1	324,28	648,56	RA
1.13.43.	Composição	30	PLACA EM ACRÍLICO 3mm, (20x20cm), COM APLICAÇÃO DE ADESIVO	UND	4,00	12,18	BDI 1	15,48	61,92	RA
1.14.			**PLUVIAL**					**-**	**2.631,79**	
1.14.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	24,00	69,26	BDI 1	88,03	2.112,72	RA
1.14.2.	SINAPI-I	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	6,00	65,05	BDI 1	82,68	496,08	RA
1.14.3.	SINAPI-I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	18,09	BDI 1	22,99	22,99	RA
1.15.			**INSTALLAÇÃO DE PREVENTIVO CONTRA INCENDIO**					**-**	**2.632,30**	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Escola Municipal Toldo Velho

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	11-21 (DES.)	Escola Municipal Toldo Velho	Municipio de Ipuaçu	27,10%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Escola Municipal Toldo Velho									**262.947,53**	
1.15.1.	SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	3,00	144,50	BDI 1	183,66	550,98	RA
1.15.2.	Composição	31	BLOCO AUTÔNOMO - TIPO FAROLETE 1200 LUMENS	UND	11,00	127,41	BDI 1	161,94	1.781,34	RA
1.15.3.	Cotação	15	PLACA LUMINOSA DE FACE SIMPLES - SAÍDA DE EMERGENCIA - 26 X 16CM	UND	3,00	47,90	BDI 1	60,88	182,64	RA
1.15.4.	Composição	32	PLACA DE PVC ADESIVADA PARA PLANO DE EMERGÊNCIA 60X60 CM	UND	1,00	54,91	BDI 1	69,79	69,79	RA
1.15.5.	Composição	33	PLACA DE PVC ADESIVADA PARA LOTAÇÃO MÁXIMA 30X40 CM	UND	1,00	37,41	BDI 1	47,55	47,55	RA
1.16.			**SERVIÇOS FINAIS**					**-**	**188,60**	
1.16.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	92,00	1,61	BDI 1	2,05	188,60	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.

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

Municipio de Ipuaçu
Local

sexta-feira, 21 de janeiro de 2022
Data

INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927

Assinado de forma digital por INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=29988253000105, cn=INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927
Dados: 2022.01.21 13:38:36 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: Indiamara Aline Vizolli
CREA/CAU: 136607-4
ART/RRT: 8084261-2