

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL (SC)	BDI 1 27,12%	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\$)	
REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE									418.284,94	
1.			REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE					-	418.284,94	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	5.262,36	
1.1.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M2	2,88	293,55	BDI 1	373,16	1.074,70	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	60,77	54,21	BDI 1	68,91	4.187,66	RA
1.2.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO					-	9.990,70	
1.2.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,46	45,59	BDI 1	57,95	490,26	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	40,62	2,82	BDI 1	3,58	145,42	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	40,98	101,31	BDI 1	128,79	5.277,81	RA
1.2.0.4.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	372,54	1,34	BDI 1	1,70	633,32	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	14,28	7,47	BDI 1	9,50	135,66	RA
1.2.0.6.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,21	28,11	BDI 1	35,73	1.079,40	RA
1.2.0.7.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12,00	9,87	BDI 1	12,55	150,60	RA
1.2.0.8.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	113,98	9,84	BDI 1	12,51	1.425,89	RA
1.2.0.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	296,52	1,73	BDI 1	2,20	652,34	RA
1.3.			INFRAESTRUTURA					-	26.640,51	
1.3.1.			SAPATA + COLARINHO					-	11.181,19	
1.3.1.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,14	125,81	BDI 1	159,93	1.141,90	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,36	530,11	BDI 1	673,88	242,60	RA
1.3.1.3.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,20	121,22	BDI 1	154,09	2.342,17	RA
1.3.1.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,83	19,13	BDI 1	24,32	409,31	RA
1.3.1.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	94,50	17,20	BDI 1	21,86	2.065,77	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 CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL (SC)	BDI 1 27,12%	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\$)	
REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE									418.284,94	
1.3.1.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	111,42	15,45	BDI 1	19,64	2.188,29	RA
1.3.1.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,67	412,84	BDI 1	524,80	1.926,02	RA
1.3.1.8.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,67	185,44	BDI 1	235,73	865,13	RA
1.3.2.			VIGA BALDRAME					-	15.459,32	
1.3.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,29	105,18	BDI 1	133,70	439,87	RA
1.3.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,47	41,78	BDI 1	53,11	184,29	RA
1.3.2.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	57,62	74,25	BDI 1	94,39	5.438,75	RA
1.3.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	53,01	19,13	BDI 1	24,32	1.289,20	RA
1.3.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	92,79	17,20	BDI 1	21,86	2.028,39	RA
1.3.2.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43,11	15,45	BDI 1	19,64	846,68	RA
1.3.2.7.	SINAPI-I	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	1,00	48,47	BDI 1	61,62	61,62	RA
1.3.2.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,29	412,84	BDI 1	524,80	1.726,59	RA
1.3.2.9.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,29	185,44	BDI 1	235,73	775,55	RA
1.3.2.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	57,62	36,43	BDI 1	46,31	2.668,38	RA
1.4.			SUPRAESTRUTURA					-	29.001,00	
1.4.1.			PILARES					-	11.996,24	
1.4.1.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	43,44	121,22	BDI 1	154,09	6.693,67	RA
1.4.1.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,82	19,26	BDI 1	24,48	1.195,11	RA
1.4.1.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	131,13	15,38	BDI 1	19,55	2.563,59	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 CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL (SC)	BDI 1 27,12%	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\$)	
REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE									418.284,94	
1.4.1.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,03	412,84	BDI 1	524,80	1.065,34	RA
1.4.1.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,03	185,44	BDI 1	235,73	478,53	RA
1.4.2.			VIGAS DE RESPALDO					-	17.004,76	
1.4.2.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	55,74	150,02	BDI 1	190,71	10.630,18	RA
1.4.2.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,73	19,26	BDI 1	24,48	1.315,31	RA
1.4.2.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	121,50	17,20	BDI 1	21,86	2.655,99	RA
1.4.2.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,16	412,84	BDI 1	524,80	1.658,37	RA
1.4.2.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,16	185,44	BDI 1	235,73	744,91	RA
1.5.			RAMPA					-	5.288,89	
1.5.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,32	115,01	BDI 1	146,20	339,18	RA
1.5.0.2.	Composição	009	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	M2	55,16	21,69	BDI 1	27,57	1.520,76	RA
1.5.0.3.	SINAPI-H	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	43,36	17,93	BDI 1	22,79	988,17	RA
1.5.0.4.	SINAPI	92740	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,33	443,43	BDI 1	563,69	2.440,78	RA
1.6.			ALVENARIA					-	26.285,33	
1.6.0.1.	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	192,18	91,00	BDI 1	115,68	22.231,38	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL (SC)	BDI 1 27,12%	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\$)	
REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE									418.284,94	
1.6.0.2.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,90	88,02	BDI 1	111,89	1.443,38	RA
1.6.0.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,80	80,08	BDI 1	101,80	1.201,24	RA
1.6.0.4.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	12,90	85,94	BDI 1	109,25	1.409,33	RA
1.7.			REVESTIMENTOS EM ALVENARIA					-	20.479,92	
1.7.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	280,82	3,49	BDI 1	4,44	1.246,84	RA
1.7.0.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	139,13	7,52	BDI 1	9,56	1.330,08	RA
1.7.0.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	228,82	29,58	BDI 1	37,60	8.603,63	RA
1.7.0.4.	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	26,00	25,09	BDI 1	31,89	829,14	RA
1.7.0.5.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	139,13	47,89	BDI 1	60,88	8.470,23	RA
1.8.			CONTRAPISO					-	14.446,63	
1.8.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	22,30	115,01	BDI 1	146,20	3.260,26	RA
1.8.0.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	22,30	320,78	BDI 1	407,78	9.093,49	RA
1.8.0.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSÉIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,59	585,31	BDI 1	744,05	1.183,04	RA
1.8.0.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.070,40	0,67	BDI 1	0,85	909,84	RA
1.9.			REVESTIMENTO EM PISO					-	19.578,28	

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL (SC)	BDI 1 27,12%	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\$)	
REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE									418.284,94	
1.9.0.1.	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	427,38	36,04	BDI 1	45,81	19.578,28	RA
1.10.			REVESTIMENTO EM PAREDE					-	17.855,37	
1.10.0.1.	SINAPI	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	282,12	49,79	BDI 1	63,29	17.855,37	RA
1.11.			FORRO PVC					-	41.490,26	
1.11.0.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	445,94	73,19	BDI 1	93,04	41.490,26	RA
1.12.			ESQUADRIAS					-	33.728,35	
1.12.0.1.	SINAPI	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	751,96	BDI 1	955,89	4.779,45	RA
1.12.0.2.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	7,00	780,17	BDI 1	991,75	6.942,25	RA
1.12.0.3.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	840,44	BDI 1	1.068,37	2.136,74	RA
1.12.0.4.	Composição	007	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UNIDADE	1,00	1.808,65	BDI 1	2.299,16	2.299,16	RA
1.12.0.5.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,44	596,02	BDI 1	757,66	1.091,03	RA
1.12.0.6.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	34,08	380,40	BDI 1	483,56	16.479,72	RA
1.13.			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					-	9.500,43	
1.13.0.1.	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	8,00	204,26	BDI 1	259,66	2.077,28	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL (SC)	BDI 1 27,12%	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\$)	
REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE									418.284,94	
1.13.0.2.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	345,78	BDI 1	439,56	3.516,48	RA
1.13.0.3.	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	520,71	BDI 1	661,93	661,93	RA
1.13.0.4.	Cotação	001	ASSENTO ELEVADO PARA VASO SANITÁRIO	UNIDADE	2,00	299,90	BDI 1	381,23	762,46	RA
1.13.0.5.	SINAPI-I	37412	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	2,00	221,11	BDI 1	281,08	562,16	RA
1.13.0.6.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	46,84	BDI 1	59,54	119,08	RA
1.13.0.7.	SINAPI	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	45,44	BDI 1	57,76	115,52	RA
1.13.0.8.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	46,84	BDI 1	59,54	119,08	RA
1.13.0.9.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	308,06	BDI 1	391,61	1.566,44	RA
1.14.			COBERTURA					-	28.512,19	
1.14.0.1.	SINAPI	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1.235,05	BDI 1	1.570,00	4.710,00	RA
1.14.0.2.	SINAPI	100359	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	9,00	1.516,46	BDI 1	1.927,72	17.349,48	RA
1.14.0.3.	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	61,98	44,82	BDI 1	56,98	3.531,62	RA
1.14.0.4.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	68,91	33,35	BDI 1	42,39	2.921,09	RA
1.15.			PINTURA					-	49.235,61	
1.15.0.1.	Composição	004	LIXAMENTO DE PAREDES	M2	1.671,16	7,04	BDI 1	8,95	14.956,88	RA
1.15.0.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.671,16	2,03	BDI 1	2,58	4.311,59	RA
1.15.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.671,16	13,65	BDI 1	17,35	28.994,63	RA
1.15.0.4.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	23,10	19,32	BDI 1	24,56	567,34	RA
1.15.0.5.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,10	13,80	BDI 1	17,54	405,17	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL (SC)	BDI 1 27,12%	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\$)	
REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE									418.284,94	
1.16.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	2.530,73	
1.16.0.1.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	227,88	BDI 1	289,68	289,68	RA
1.16.0.2.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	30,33	BDI 1	38,56	38,56	RA
1.16.0.3.	SINAPI	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	25,35	BDI 1	32,22	32,22	RA
1.16.0.4.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	5,72	BDI 1	7,27	14,54	RA
1.16.0.5.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,42	BDI 1	6,89	27,56	RA
1.16.0.6.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	7,06	9,60	BDI 1	12,20	86,13	RA
1.16.0.7.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	46,87	BDI 1	59,58	119,16	RA
1.16.0.8.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	72,03	BDI 1	91,56	457,80	RA
1.16.0.9.	SINAPI-I	3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	2,65	BDI 1	3,37	6,74	RA
1.16.0.10.	SINAPI	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	33,08	BDI 1	42,05	126,15	RA
1.16.0.11.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,02	BDI 1	7,65	76,50	RA
1.16.0.12.	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	8,23	BDI 1	10,46	41,84	RA
1.16.0.13.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	10,96	BDI 1	13,93	97,51	RA
1.16.0.14.	SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	4,58	BDI 1	5,82	29,10	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 CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL (SC)	BDI 1 27,12%	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\$)	
REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE									418.284,94	
1.16.0.15.	SINAPI	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	16,91	BDI 1	21,50	107,50	RA
1.16.0.16.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,81	18,99	BDI 1	24,14	309,23	RA
1.16.0.17.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	16,19	27,49	BDI 1	34,95	565,84	RA
1.16.0.18.	SINAPI-I	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	1,45	BDI 1	1,84	3,68	RA
1.16.0.19.	SINAPI-I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	4,82	BDI 1	6,13	18,39	RA
1.16.0.20.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	15,37	BDI 1	19,54	39,08	RA
1.16.0.21.	SINAPI-I	3497	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	17,12	BDI 1	21,76	43,52	RA
1.17.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	37.906,02	
1.17.0.1.	SINAPI-I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	8,00	254,11	BDI 1	323,02	2.584,16	RA
1.17.0.2.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	109,92	BDI 1	139,73	139,73	RA
1.17.0.3.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	34,04	BDI 1	43,27	43,27	RA
1.17.0.4.	SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	4,00	35,95	BDI 1	45,70	182,80	RA
1.17.0.5.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	10,26	BDI 1	13,04	130,40	RA
1.17.0.6.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	22,97	BDI 1	29,20	204,40	RA
1.17.0.7.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	6,79	BDI 1	8,63	43,15	RA
1.17.0.8.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	10,74	BDI 1	13,65	54,60	RA
1.17.0.9.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	23,03	BDI 1	29,28	292,80	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL (SC)	BDI 1 27,12%	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\$)	
REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE									418.284,94	
1.17.0.10.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	10,08	BDI 1	12,81	51,24	RA
1.17.0.11.	SINAPI-I	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	4,28	BDI 1	5,44	54,40	RA
1.17.0.12.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	17,35	BDI 1	22,06	44,12	RA
1.17.0.13.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	44,90	BDI 1	57,08	228,32	RA
1.17.0.14.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	20,79	BDI 1	26,43	26,43	RA
1.17.0.15.	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	103,06	52,23	BDI 1	66,39	6.842,15	RA
1.17.0.16.	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	17,81	17,63	BDI 1	22,41	399,12	RA
1.17.0.17.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	43,07	26,85	BDI 1	34,13	1.469,98	RA
1.17.0.18.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	11,22	BDI 1	14,26	57,04	RA
1.17.0.19.	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.400,09	BDI 1	4.322,19	4.322,19	RA
1.17.0.20.	SINAPI	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.809,52	BDI 1	7.385,06	7.385,06	RA
1.17.0.21.	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	5.251,20	BDI 1	6.675,33	13.350,66	RA
1.18.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	7.730,67	
1.18.0.1.	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	96,71	BDI 1	122,94	122,94	RA
1.18.0.2.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	20,00	2,28	BDI 1	2,90	58,00	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 CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL (SC)	BDI 1 27,12%	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\$)	
REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE									418.284,94	
1.18.0.3.	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	87,93	2,95	BDI 1	3,75	329,74	RA
1.18.0.4.	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	220,95	4,25	BDI 1	5,40	1.193,13	RA
1.18.0.5.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,65	16,54	BDI 1	21,03	1.107,23	RA
1.18.0.6.	SINAPI-I	20253	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM	UN	1,00	100,84	BDI 1	128,19	128,19	RA
1.18.0.7.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	25,95	BDI 1	32,99	230,93	RA
1.18.0.8.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	31,03	BDI 1	39,45	236,70	RA
1.18.0.9.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	27,38	BDI 1	34,81	243,67	RA
1.18.0.10.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,66	BDI 1	14,82	14,82	RA
1.18.0.11.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,27	BDI 1	15,60	15,60	RA
1.18.0.12.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	21,63	BDI 1	27,50	27,50	RA
1.18.0.13.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	114,90	8,26	BDI 1	10,50	1.206,45	RA
1.18.0.14.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	40,00	8,53	BDI 1	10,84	433,60	RA
1.18.0.15.	Composição	006	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA PARA 2 LÂMPADAS	UNIDADE	11,00	146,73	BDI 1	186,52	2.051,72	RA
1.18.0.16.	Cotação	002	PORTEIRO ELETRONICA	UNIDADE	1,00	259,95	BDI 1	330,45	330,45	RA
1.19.			ACESSIBILIDADE - RUA JOSÉ DA COSTA VARELA					-	30.376,11	
1.19.1.			FAIXA ELEVADA - PAVER					-	17.616,35	
1.19.1.1.	Composição	011	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDO	m²	80,56	14,40	BDI 1	18,31	1.475,05	RA
1.19.1.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5,64	121,74	BDI 1	154,76	872,85	RA
1.19.1.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,08	108,86	BDI 1	138,38	1.671,63	RA
1.19.1.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	310,20	1,87	BDI 1	2,38	738,28	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 CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL (SC)	BDI 1 27,12%	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\$)	
REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE									418.284,94	
1.19.1.5.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	664,40	1,65	BDI 1	2,10	1.395,24	RA
1.19.1.6.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	80,56	59,36	BDI 1	75,46	6.079,06	RA
1.19.1.7.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	850,30	0,58	BDI 1	0,74	629,22	RA
1.19.1.8.	Composição	010	PERFIL METÁLICO UDC 150X200X150 #6,3MM	M	10,00	340,38	BDI 1	432,69	4.326,90	RA
1.19.1.9.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	17,51	19,23	BDI 1	24,45	428,12	RA
1.19.2.			PASSEIOS - PISO TÁTIL					-	10.207,98	
1.19.2.1.	Composição	012	CORTE DE PISO PARA ASSENTAMENTO DE LAJOTAS GUIA E ALERTA	m²	11,53	15,06	BDI 1	19,14	220,68	RA
1.19.2.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,69	101,31	BDI 1	128,79	88,87	RA
1.19.2.3.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	56,19	138,58	BDI 1	176,16	9.898,43	RA
1.19.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	2.551,78	
1.19.3.1.	SINAPI-I	7343	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	3,97	8,98	BDI 1	11,42	45,34	RA
1.19.3.2.	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	-	4,00	187,33	BDI 1	238,13	952,52	RA
1.19.3.3.	SICRO	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	-	4,00	305,60	BDI 1	388,48	1.553,92	RA
1.20.			PLACAS ACESSIBILIDADE					-	2.445,58	
1.20.0.1.	Cotação	003	PLACA DE ACESSIBILIDADE - ESCADA E RAMPA	UNIDADE	2,00	30,00	BDI 1	38,14	76,28	RA
1.20.0.2.	Cotação	004	PLACAS EM BRAILLE - AÇO INOX 20X8	UNIDADE	22,00	67,00	BDI 1	85,17	1.873,74	RA
1.20.0.3.	Cotação	005	BORDA CONTRASTANTE - ADESIVO REFLETIVO 5X10CM	UNIDADE	52,00	7,50	BDI 1	9,53	495,56	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 09/2021.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL (SC)	BDI 1 27,12%	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\$)
REFORMA - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE									418.284,94
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

terça-feira, 9 de novembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: MATHEUS LORENZETTI CASAGRANDE
CREA/CAU: 165793-1
ART/RRT: 7812789-7

RECURSO ↓