



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - ESTADO DE SANTA CATARINA



Processo Sgp-e SCC 00020225/2021		PROponente / Tomador 0 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA			
Localidade SINAPI FLORIANÓPOLIS	Data Base 03-22 (DES.)	Descrição do Lote Transferência Especial - Estado	Município / UF SÃO JOSÉ DO CERRITO /SC	BDI 1 27,35%	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\$)	
Transferência Especial - Estado									1.721.610,26	
1.			ESCOLA LOCALIDADE DE TOCA DA ONÇA					-	1.721.610,26	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	79.579,87	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3,00	225,00	BDI 1	286,54	859,62	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	522,45	51,82	BDI 1	65,99	34.476,48	RA
1.1.3.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	522,45	0,36	BDI 1	0,46	240,33	RA
1.1.4.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	2,50	988,91	BDI 1	1.259,38	3.148,45	RA
1.1.5.	SINAPI	101492	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.765,78	BDI 1	2.248,72	2.248,72	RA
1.1.6.	SINAPI	95643	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	554,59	BDI 1	706,27	706,27	RA
1.1.7.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	200,00	148,80	BDI 1	189,50	37.900,00	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO					-	47.715,05	
1.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	170,00	96,96	BDI 1	123,48	20.991,60	RA
1.2.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	175,00	71,56	BDI 1	91,13	15.947,75	RA
1.2.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	195,00	43,39	BDI 1	55,26	10.775,70	RA
1.3.			FUNDAÇÃO					-	29.762,71	
1.3.1.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	13,00	567,65	BDI 1	722,90	9.397,70	RA
1.3.2.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	404,00	15,34	BDI 1	19,54	7.894,16	RA
1.3.3.	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	1,20	18,63	BDI 1	23,73	28,48	RA
1.3.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,80	17,27	BDI 1	21,99	61,57	RA
1.3.5.	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	53,00	183,43	BDI 1	233,60	12.380,80	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - ESTADO DE SANTA CATARINA



Processo Sgp-e SCC 00020225/2021		PROponente / Tomador 01 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA			
Localidade SINAPI FLORIANÓPOLIS	Data Base 03-22 (DES.)	Descrição do Lote Transferencia Especial - Estado	Município / UF SÃO JOSÉ DO CERRITO /SC	BDI 1 27,35%	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\$)	
Transferencia Especial - Estado									1.721.610,26	
1.4.			VIGAS					-	129.349,88	
1.4.1.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1078,00	15,34	BDI 1	19,54	21.064,12	RA
1.4.2.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,20	17,35	BDI 1	22,10	2.037,62	RA
1.4.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	156,00	13,73	BDI 1	17,49	2.728,44	RA
1.4.4.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	30,00	557,92	BDI 1	710,51	21.315,30	RA
1.4.5.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	664,00	17,28	BDI 1	22,01	14.614,64	RA
1.4.6.	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	564,00	94,10	BDI 1	119,84	67.589,76	RA
1.5.			PILARES					-	104.345,25	
1.5.1.	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	400,00	94,10	BDI 1	119,84	47.936,00	RA
1.5.2.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	330,00	12,01	BDI 1	15,29	5.045,70	RA
1.5.3.	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	1097,00	14,30	BDI 1	18,21	19.976,37	RA
1.5.4.	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	568,00	18,63	BDI 1	23,73	13.478,64	RA
1.5.5.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	26,00	540,86	BDI 1	688,79	17.908,54	RA
1.6.			SISTEMA DE VEDAÇÃO INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					-	135.037,68	
1.6.1.	SINAPI	103337	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	865,00	75,43	BDI 1	96,06	83.091,90	RA
1.6.2.	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	295,00	27,74	BDI 1	35,33	10.422,35	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - ESTADO DE SANTA CATARINA



Processo Sgp-e SCC 00020225/2021	PROPOSTANTE / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Transferencia Especial - Estado	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO CERRITO /SC	BDI 1 27,35%	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
Transferencia Especial - Estado									1.721.610,26	
1.6.3.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	172,00	58,05	BDI 1	73,93	12.715,96	RA
1.6.4.	SINAPI-I	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	19,00	702,64	BDI 1	894,81	17.001,39	RA
1.6.5.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	172,00	53,90	BDI 1	68,64	11.806,08	RA
1.7.			ESQUADRIAS PORTAS E JANELAS					-	139.144,88	
1.7.1.	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	8,00	806,76	BDI 1	1.027,41	8.219,28	RA
1.7.2.	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	6,00	806,76	BDI 1	1.027,41	6.164,46	RA
1.7.3.	SINAPI	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.034,66	BDI 1	1.317,64	5.270,56	RA
1.7.4.	SINAPI	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	810,06	BDI 1	1.031,61	1.031,61	RA
1.7.5.	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	3,00	806,76	BDI 1	1.027,41	3.082,23	RA
1.7.6.	SINAPI	91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	819,14	BDI 1	1.043,17	6.259,02	RA
1.7.7.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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	3,00	992,56	BDI 1	1.264,03	3.792,09	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - ESTADO DE SANTA CATARINA



PRADO
ENGENHARIA

Processo Sgp-e SCC 00020225/2021		PROponente / Tomador 0 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA			
Localidade SINAPI FLORIANÓPOLIS	Data Base 03-22 (DES.)	Descrição do Lote Transferência Especial - Estado	Município / UF SÃO JOSÉ DO CERRITO /SC	BDI 1 27,35%	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\$)	
Transferência Especial - Estado									1.721.610,26	
1.7.8.	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	1.208,10	BDI 1	1.538,52	1.538,52	RA
1.7.9.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021_P	M2	12,00	451,94	BDI 1	575,55	6.906,60	RA
1.7.10.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	M2	0,24	800,80	BDI 1	1.019,82	244,76	RA
1.7.11.	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,08	777,36	BDI 1	989,97	1.069,17	RA
1.7.12.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	2,80	800,80	BDI 1	1.019,82	2.855,50	RA
1.7.13.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,60	800,80	BDI 1	1.019,82	611,89	RA
1.7.14.	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	7,20	777,36	BDI 1	989,97	7.127,78	RA
1.7.15.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	3,30	800,80	BDI 1	1.019,82	3.365,41	RA
1.7.16.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	8,80	800,80	BDI 1	1.019,82	8.974,42	RA
1.7.17.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	69,00	800,80	BDI 1	1.019,82	70.367,58	RA
1.7.18.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	2,22	800,80	BDI 1	1.019,82	2.264,00	RA
1.8.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	66.405,84	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - ESTADO DE SANTA CATARINA



Processo Sgp-e SCC 00020225/2021		PROponente / Tomador 01 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Transferencia Especial - Estado	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO CERRITO /SC	BDI 1 27.35%	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
Transferencia Especial - Estado									1.721.610,26	
1.8.1.	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	38,19	18,75	BDI 1	23,88	911,98	RA
1.8.2.	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	16,58	28,60	BDI 1	36,42	603,84	RA
1.8.3.	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	181,76	31,50	BDI 1	40,12	7.292,21	RA
1.8.4.	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	19,00	7,23	BDI 1	9,21	174,99	RA
1.8.5.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	5,60	43,66	BDI 1	55,60	311,36	RA
1.8.6.	SINAPI	89724	JOELHO 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	19,00	10,20	BDI 1	12,99	246,81	RA
1.8.7.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,00	19,02	BDI 1	24,22	435,96	RA
1.8.8.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	2,00	12,26	BDI 1	15,61	31,22	RA
1.8.9.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	40,49	BDI 1	51,56	51,56	RA
1.8.10.	SINAPI	96654	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	19,00	29,45	BDI 1	37,50	712,50	RA
1.8.11.	SINAPI-I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	18,18	BDI 1	23,15	69,45	RA
1.8.12.	SINAPI-I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	8,07	BDI 1	10,28	10,28	RA
1.8.13.	SINAPI-I	37948	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00	3,68	BDI 1	4,69	32,83	RA
1.8.14.	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	39,25	BDI 1	49,98	49,98	RA
1.8.15.	SINAPI-I	3673	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	19,00	1,72	BDI 1	2,19	41,61	RA
1.8.16.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	19,00	6,52	BDI 1	8,30	157,70	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - ESTADO DE SANTA CATARINA



Processo Sgp-e SCC 00020225/2021	PROPOSTANTE / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Transferencia Especial - Estado	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO CERRITO /SC	BDI 1 27.35%	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
Transferencia Especial - Estado									1.721.610,26	
1.8.17.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	390,18	BDI 1	496,89	4.472,01	RA
-	SINAPI-I	43427	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM	UN		1.580,48	BDI 1	2.012,74	-	RA
-	SINAPI-I	43448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN		802,94	BDI 1	1.022,54	-	RA
1.8.18.	SINAPI	98092	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	12.222,52	BDI 1	15.565,38	15.565,38	RA
1.8.19.	SINAPI	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE FILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	17.345,87	BDI 1	22.089,97	22.089,97	RA
1.8.20.	SINAPI-I	39364	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	10.321,32	BDI 1	13.144,20	13.144,20	RA
1.9.			HIDRAULICAS					-	24.783,05	
1.9.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	114,00	5,63	BDI 1	7,17	817,38	RA
1.9.2.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00	12,00	BDI 1	15,28	15,28	RA
1.9.3.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,00	19,87	BDI 1	25,30	2.530,00	RA
1.9.4.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	36,00	4,55	BDI 1	5,79	208,44	RA
1.9.5.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	7,31	BDI 1	9,31	37,24	RA
1.9.6.	SINAPI	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	9,19	BDI 1	11,70	58,50	RA
1.9.7.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	6,63	BDI 1	8,44	59,08	RA
1.9.8.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	48,95	BDI 1	62,34	62,34	RA
1.9.9.	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	12,00	6,43	BDI 1	8,19	98,28	RA
1.9.10.	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	11,26	BDI 1	14,34	14,34	RA
1.9.11.	SINAPI	89378	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,31	BDI 1	8,04	80,40	RA
1.9.12.	SINAPI-I	3497	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	13,00	18,58	BDI 1	23,66	307,58	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - ESTADO DE SANTA CATARINA



Processo Sgp-e SCC 00020225/2021		PROPOSTANTE / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Transferencia Especial - Estado	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO CERRITO /SC	BDI 1 27.35%	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
Transferencia Especial - Estado									1.721.610,26	
1.9.13.	SINAPI-I	3533	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	2,88	BDI 1	3,67	36,70	RA
1.9.14.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	13,00	61,69	BDI 1	78,56	1.021,28	RA
1.9.15.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	71,46	BDI 1	91,00	546,00	RA
1.9.16.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	232,75	BDI 1	296,41	1.482,05	RA
1.9.17.	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	432,92	BDI 1	551,32	3.859,24	RA
1.9.18.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	12,00	52,72	BDI 1	67,14	805,68	RA
1.9.19.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	356,85	BDI 1	454,45	2.272,25	RA
1.9.20.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	11,00	64,22	BDI 1	81,78	899,58	RA
1.9.21.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	11,00	51,62	BDI 1	65,74	723,14	RA
1.9.22.	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	514,17	BDI 1	654,80	2.619,20	RA
1.9.23.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	126,75	BDI 1	161,42	807,10	RA
1.9.24.	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	514,17	BDI 1	654,80	1.309,60	RA
1.9.25.	SINAPI-I	11777	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00	140,94	BDI 1	179,49	179,49	RA
1.9.26.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	126,75	BDI 1	161,42	807,10	RA
1.9.27.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	625,02	BDI 1	795,96	1.591,92	RA
1.9.28.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	18,51	BDI 1	23,57	235,70	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - ESTADO DE SANTA CATARINA



Processo Sgp-e SCC 00020225/2021		PROponente / Tomador 0 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA			
Localidade SINAPI FLORIANÓPOLIS	Data Base 03-22 (DES.)	Descrição do Lote Transferência Especial - Estado	Município / UF SÃO JOSÉ DO CERRITO /SC	BDI 1 27,35%	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\$)	
Transferência Especial - Estado									1.721.610,26	
1.9.29.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	77,95	BDI 1	99,27	99,27	RA
1.9.30.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	13,00	66,22	BDI 1	84,33	1.096,29	RA
1.9.31.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	10,00	8,06	BDI 1	10,26	102,60	RA
1.10.			INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL					-	3.884,44	
1.10.1.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	0,80	557,92	BDI 1	710,51	568,41	RA
1.10.2.	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	5,00	24,70	BDI 1	31,46	157,30	RA
1.10.3.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	8,00	42,20	BDI 1	53,74	429,92	RA
1.10.4.	SINAPI	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	13,50	BDI 1	17,19	34,38	RA
1.10.5.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00	36,16	BDI 1	46,05	46,05	RA
1.10.6.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00	36,16	BDI 1	46,05	46,05	RA
1.10.7.	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	136,61	BDI 1	173,97	173,97	RA
1.10.8.	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	M2	8,37	91,86	BDI 1	116,98	979,12	RA
1.10.9.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_ 11/2020	M2	1,54	174,05	BDI 1	221,65	341,34	RA
1.10.10.	SINAPI	87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_ 06/2014	M2	10,00	87,00	BDI 1	110,79	1.107,90	RA
1.11.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO					-	3.135,14	
1.11.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	15,00	26,95	BDI 1	34,32	514,80	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - ESTADO DE SANTA CATARINA



Processo Sgp-e SCC 00020225/2021	PROponente / Tomador 0 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA
Localidade SINAPI FLORIANÓPOLIS	Data Base 03-22 (DES.)	Descrição do Lote Transferencia Especial - Estado
Município / UF SÃO JOSÉ DO CERRITO /SC	BDI 1 27,35%	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\$)	
Transferencia Especial - Estado									1.721.610,26	
1.11.2.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	18,00	39,84	BDI 1	50,74	913,32	RA
1.11.3.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	7,00	191,49	BDI 1	243,86	1.707,02	RA
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS					-	68.452,91	
1.12.1.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	0,84	BDI 1	1,07	4,28	RA
1.12.2.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,54	BDI 1	0,69	0,69	RA
1.12.3.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,06	BDI 1	1,35	1,35	RA
1.12.4.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	1,13	BDI 1	1,44	5,76	RA
1.12.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	77,00	15,83	BDI 1	20,16	1.552,32	RA
1.12.6.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	20,25	BDI 1	25,79	438,43	RA
1.12.7.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	129,00	11,74	BDI 1	14,95	1.928,55	RA
1.12.8.	SINAPI	91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	17,12	BDI 1	21,80	43,60	RA
1.12.9.	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	15,11	BDI 1	19,24	19,24	RA
1.12.10.	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	8,93	BDI 1	11,37	216,03	RA
1.12.11.	SINAPI	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	11,79	BDI 1	15,01	135,09	RA
1.12.12.	SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	100,00	0,11	BDI 1	0,14	14,00	RA
1.12.13.	SINAPI-I	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	33,00	0,21	BDI 1	0,27	8,91	RA
1.12.14.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	1,00	1,82	BDI 1	2,32	2,32	RA
1.12.15.	SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	73,00	0,26	BDI 1	0,33	24,09	RA
1.12.16.	SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	33,00	0,67	BDI 1	0,85	28,05	RA
1.12.17.	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	3611,00	4,18	BDI 1	5,32	19.210,52	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - ESTADO DE SANTA CATARINA



PRADO
ENGENHARIA

Processo Sgp-e SCC 00020225/2021		PROPOSTANTE / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Transferencia Especial - Estado	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO CERRITO /SC	BDI 1 27.35%	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
Transferencia Especial - Estado									1.721.610,26	
1.12.18.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	168,00	6,74	BDI 1	8,58	1.441,44	RA
1.12.19.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	273,00	23,09	BDI 1	29,41	8.028,93	RA
1.12.20.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11,00	27,24	BDI 1	34,69	381,59	RA
1.12.21.	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	165,00	34,02	BDI 1	43,32	7.147,80	RA
1.12.22.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	114,00	15,12	BDI 1	19,26	2.195,64	RA
1.12.23.	SINAPI-I	39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	5,00	79,53	BDI 1	101,28	506,40	RA
1.12.24.	SINAPI-I	38080	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	16,00	30,80	BDI 1	39,22	627,52	RA
1.12.25.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	27,58	BDI 1	35,12	105,36	RA
1.12.26.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	43,59	BDI 1	55,51	55,51	RA
1.12.27.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	72,00	58,98	BDI 1	75,11	5.407,92	RA
1.12.28.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	99,57	BDI 1	126,80	126,80	RA
1.12.29.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28,00	11,91	BDI 1	15,17	424,76	RA
1.12.30.	SINAPI-I	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	1,00	939,22	BDI 1	1.196,10	1.196,10	RA
1.12.31.	SINAPI-I	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,00	13,63	BDI 1	17,36	17,36	RA
1.12.32.	SINAPI-I	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	1,00	74,34	BDI 1	94,67	94,67	RA
1.12.33.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,80	13,01	BDI 1	16,57	1.421,71	RA
1.12.34.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	746,00	8,76	BDI 1	11,16	8.325,36	RA
1.12.35.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	15,56	BDI 1	19,82	39,64	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - ESTADO DE SANTA CATARINA



PRADO
ENGENHARIA

Processo Sgp-e SCC 00020225/2021	PROPOSTANTE / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Transferencia Especial - Estado
MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO CERRITO /SC	BDI 1 27,35%	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
Transferencia Especial - Estado									1.721.610,26	
1.12.36.	SINAPI-I	39130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	31,00	1,56	BDI 1	1,99	61,69	RA
1.12.37.	SINAPI-I	39133	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	42,00	2,25	BDI 1	2,87	120,54	RA
1.12.38.	SINAPI-I	39130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	33,80	1,56	BDI 1	1,99	67,26	RA
1.12.39.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	33,00	19,59	BDI 1	24,95	823,35	RA
1.12.40.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,00	13,83	BDI 1	17,61	17,61	RA
1.12.41.	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017	UN	21,00	49,27	BDI 1	62,75	1.317,75	RA
1.12.42.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	6,00	59,61	BDI 1	75,91	455,46	RA
1.12.43.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	203,00	4,06	BDI 1	5,17	1.049,51	RA
1.12.44.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	200,00	13,20	BDI 1	16,81	3.362,00	RA
1.13.			ELETRICA - LUMINARIA E ACESSORIOS					-	27.785,52	
1.13.1.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	74,00	161,32	BDI 1	205,44	15.202,56	RA
1.13.2.	SINAPI-I	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	36,00	205,24	BDI 1	261,37	9.409,32	RA
1.13.3.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	UN	19,00	37,58	BDI 1	47,86	909,34	RA
1.13.4.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	35,00	41,49	BDI 1	52,84	1.849,40	RA
1.13.5.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	10,00	32,58	BDI 1	41,49	414,90	RA
1.14.			ELÉTRICA -MATERIAIS PARA ENTRADA DE SERVIÇO					-	7.536,42	
1.14.1.	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	2,00	68,51	BDI 1	87,25	174,50	RA
1.14.2.	SINAPI	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	1,00	109,71	BDI 1	139,72	139,72	RA
1.14.3.	SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	8,00	0,81	BDI 1	1,03	8,24	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - ESTADO DE SANTA CATARINA



PRADO
ENGENHARIA

Processo Sgp-e SCC 00020225/2021		PROponente / Tomador 0 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA			
Localidade SINAPI FLORIANÓPOLIS	Data Base 03-22 (DES.)	Descrição do Lote Transferencia Especial - Estado	Município / UF SÃO JOSÉ DO CERRITO /SC	BDI 1 27,35%	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\$)	
Transferencia Especial - Estado									1.721.610,26	
1.14.4.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	53,24	BDI 1	67,80	67,80	RA
1.14.5.	SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	80,54	BDI 1	102,57	102,57	RA
1.14.6.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	124,66	BDI 1	158,75	158,75	RA
1.14.7.	SINAPI-I	431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4,00	8,14	BDI 1	10,37	41,48	RA
1.14.8.	SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	1.984,05	BDI 1	2.526,69	2.526,69	RA
1.14.9.	SINAPI	101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	2.165,58	BDI 1	2.757,87	2.757,87	RA
1.14.10.	SINAPI-I	39806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	386,47	BDI 1	492,17	492,17	RA
1.14.11.	SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	837,56	BDI 1	1.066,63	1.066,63	RA
1.15.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					-	75.447,73	
1.15.1.	SINAPI-I	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	3,00	143,13	BDI 1	182,28	546,84	RA
1.15.2.	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,00	13,95	BDI 1	17,77	533,10	RA
1.15.3.	SINAPI-I	41476	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	UN	1,00	148,37	BDI 1	188,95	188,95	RA
1.15.4.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	26,00	83,51	BDI 1	106,35	2.765,10	RA
1.15.5.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	450,00	66,35	BDI 1	84,50	38.025,00	RA
1.15.6.	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	300,00	85,93	BDI 1	109,43	32.829,00	RA
1.15.7.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	53,24	BDI 1	67,80	339,00	RA
1.15.8.	SINAPI-I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	26,00	6,67	BDI 1	8,49	220,74	RA
1.16.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	58.275,58	
1.16.1.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	13,00	633,96	BDI 1	807,35	10.495,55	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - ESTADO DE SANTA CATARINA



PRADO
ENGENHARIA

Processo Sgp-e SCC 00020225/2021	PROponente / Tomador 0 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Transferencia Especial - Estado
MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO CERRITO /SC	BDI 1 27,35%	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
Transferencia Especial - Estado									1.721.610,26	
1.16.2.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,00	633,96	BDI 1	807,35	3.229,40	RA
1.16.3.	SINAPI-I	4826	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	72,00	114,26	BDI 1	145,51	10.476,72	RA
1.16.4.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	50,00	149,35	BDI 1	190,20	9.510,00	RA
1.16.5.	SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	5,40	612,12	BDI 1	779,53	4.209,46	RA
1.16.6.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	5,40	613,85	BDI 1	781,74	4.221,40	RA
1.16.7.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	500,00	11,45	BDI 1	14,58	7.290,00	RA
1.16.8.	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	305,54	BDI 1	389,11	778,22	RA
1.16.9.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	6,00	111,73	BDI 1	142,29	853,74	RA
1.16.10.	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	6,00	618,01	BDI 1	787,04	4.722,24	RA
1.16.11.	Composição	C02	MASTRO PARA 3 BANDEIRAS COM ROLDANAS	UN	1,00	1.954,34	BDI 1	2.488,85	2.488,85	RA
1.17.			VIDROS					-	34.082,55	
1.17.1.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	5,00	419,29	BDI 1	533,97	2.669,85	RA
1.17.2.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	90,00	274,07	BDI 1	349,03	31.412,70	RA
1.18.			SISTEMA DE COBERTURA					-	179.083,94	
1.18.1.	SINAPI	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	40,00	1.696,08	BDI 1	2.159,96	86.398,40	RA
1.18.2.	SINAPI	92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	1.097,76	BDI 1	1.398,00	8.388,00	RA
1.18.3.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	300,00	79,58	BDI 1	101,35	30.405,00	RA
1.18.4.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	130,00	23,21	BDI 1	29,56	3.842,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - ESTADO DE SANTA CATARINA



PRADO
ENGENHARIA

Processo Sgp-e SCC 00020225/2021		PROponente / Tomador 0 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA			
Localidade SINAPI FLORIANÓPOLIS	Data Base 03-22 (DES.)	Descrição do Lote Transferência Especial - Estado	Município / UF SÃO JOSÉ DO CERRITO /SC	BDI 1 27,35%	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\$)	
Transferência Especial - Estado									1.721.610,26	
1.18.5.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	277,00	72,26	BDI 1	92,02	25.489,54	RA
1.18.6.	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	530,00	36,39	BDI 1	46,34	24.560,20	RA
1.19.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	25.323,15	
1.19.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	522,45	38,06	BDI 1	48,47	25.323,15	RA
1.20.			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					-	214.125,06	
1.20.1.	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	1316,00	3,79	BDI 1	4,83	6.356,28	RA
1.20.2.	SINAPI	87531	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1316,00	30,62	BDI 1	38,99	51.310,84	RA
1.20.3.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	100,00	67,98	BDI 1	86,57	8.657,00	RA
1.20.4.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	100,00	60,33	BDI 1	76,83	7.683,00	RA
1.20.5.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1316,00	54,17	BDI 1	68,99	90.790,84	RA
1.20.6.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	530,00	73,08	BDI 1	93,07	49.327,10	RA
1.21.			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					-	115.611,43	
1.21.1.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	604,00	35,16	BDI 1	44,78	27.047,12	RA
1.21.2.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	604,00	32,82	BDI 1	41,80	25.247,20	RA
1.21.3.	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	604,00	42,61	BDI 1	54,26	32.773,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - ESTADO DE SANTA CATARINA



Processo Sgp-e SCC 00020225/2021	PROPOSTANTE / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Transferencia Especial - Estado	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO CERRITO /SC	BDI 1 27.35%	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
Transferencia Especial - Estado									1.721.610,26	
1.21.4.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	5,40	149,99	BDI 1	191,01	1.031,45	RA
1.21.5.	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	18,50	88,49	BDI 1	112,69	2.084,77	RA
1.21.6.	SINAPI-I	38182	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	41,00	205,14	BDI 1	261,25	10.711,25	RA
1.21.7.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	18,50	105,83	BDI 1	134,77	2.493,25	RA
1.21.8.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	35,00	83,32	BDI 1	106,11	3.713,85	RA
1.21.9.	Sicro	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	50,00	113,22	BDI 1	144,19	7.209,50	RA
1.21.10.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1320,00	1,96	BDI 1	2,50	3.300,00	RA
1.22.			PINTURA					-	80.316,05	
1.22.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	800,00	11,21	BDI 1	14,28	11.424,00	RA
1.22.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1600,00	13,15	BDI 1	16,75	26.800,00	RA
1.22.3.	Sicro	5300994	Pintura com esmalte poliuretano de dois componentes em chapa metálica com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura até 35 µm	m²	25,00	11,05	BDI 1	14,07	351,75	RA
1.22.4.	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	70,00	23,47	BDI 1	29,89	2.092,30	RA
1.22.5.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	1600,00	19,46	BDI 1	24,78	39.648,00	RA
1.23.			MURO FECHAMENTO LATERAL					-	23.143,20	
1.23.1.	Composição	C01	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (BALDRAME+PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA, ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8,0 MM, PILARES A CADA 3M	M²	120,00	151,44	BDI 1	192,86	23.143,20	RA
1.24.			LIMPEZA GERAL					-	2.382,19	
1.24.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1129,00	1,66	BDI 1	2,11	2.382,19	RA
1.25.			CAIXA DE AGUA					-	45.591,30	
1.25.1.	Cotação	001	CAIXA D'AGUA METALICA 15.000 LITROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	35.800,00	BDI 1	45.591,30	45.591,30	RA
1.26.			LIXEIRA					-	1.309,44	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - ESTADO DE SANTA CATARINA



PRADO
ENGENHARIA

Processo Sgp-e SCC 00020225/2021	PROponente / Tomador 0 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Transferencia Especial - Estado
MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO CERRITO /SC	BDI 1 27,35%	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
Transferencia Especial - Estado									1.721.610,26	
1.26.1.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	0,50	557,92	BDI 1	710,51	355,26	RA
1.26.2.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	8,37	59,85	BDI 1	76,22	637,96	RA
1.26.3.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	M2	1,53	162,29	BDI 1	206,68	316,22	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.

SÃO JOSÉ DO CERRITO /SC
Local
quinta-feira, 19 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: NILSON DO PRADO RODRIGUES
CREA/CAU: 172357-5
ART/RRT: 0