

MENU

←

→



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Anchieta	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Xavantes
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 12-2023.xls)	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro Municipal de Educação	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC
		BDI 1 23,19%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Meta	Meta	1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	91.384,64
Nível 2	Nível 2	1.1.			Canteiro de obras					-	2.927,16
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI-I	04813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M	M2	2,00	250,00	BDI 1	307,98	615,96 RA
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI-I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	50,00	35,46	BDI 1	43,68	2.184,00 RA
Serviço	Serviço	1.1.3.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	40,00	2,58	BDI 1	3,18	127,20 RA
Meta	Meta	2.			INICIO DAS ATIVIDADES					-	1.406,65
Nível 2	Nível 2	2.1.			Demolicões e retiradas					-	1.406,65
Serviço	Serviço	2.1.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,40	109,48	BDI 1	134,87	53,95 RA
Serviço	Serviço	2.1.2.	SINAPI	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,40	15,76	BDI 1	19,41	46,58 RA
Serviço	Serviço	2.1.3.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12,00	13,97	BDI 1	17,21	206,52 RA
Serviço	Serviço	2.1.4.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	10,18	BDI 1	12,54	75,24 RA
Serviço	Serviço	2.1.5.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	66,00	7,09	BDI 1	8,73	576,18 RA
Serviço	Serviço	2.1.6.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,33	10,42	BDI 1	12,84	119,80 RA
Serviço	Serviço	2.1.7.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,00	26,90	BDI 1	33,14	99,42 RA
Serviço	Serviço	2.1.8.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,00	61,18	BDI 1	75,37	226,11 RA
Serviço	Serviço	2.1.9.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	0,77	BDI 1	0,95	2,85 RA
Meta	Meta	3.			DEMARCAÇÕES					-	1.012,63
Nível 2	Nível 2	3.1.			Locação de obra					-	1.012,63
Serviço	Serviço	3.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	10,10	81,39	BDI 1	100,26	1.012,63 RA
Meta	Meta	4.			ESCAVAÇÕES E REATERROS					-	204,79
Nível 2	Nível 2	4.1.			Movimentação de terra					-	204,79
Serviço	Serviço	4.1.1.	SINAPI	102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2,45	17,49	BDI 1	21,55	52,80 RA
Serviço	Serviço	4.1.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,50	22,73	BDI 1	28,00	42,00 RA
Serviço	Serviço	4.1.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	33,33	2,68	BDI 1	3,30	109,99 RA
Meta	Meta	5.			FUNDAÇÕES					-	542,35
Nível 2	Nível 2	5.1.			Sapatas e arranques convencionais					-	542,35
Serviço	Serviço	5.1.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,32	168,73	BDI 1	207,86	66,52 RA
Serviço	Serviço	5.1.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,60	16,09	BDI 1	19,82	150,63 RA
Serviço	Serviço	5.1.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,08	35,86	BDI 1	44,18	47,71 RA
Serviço	Serviço	5.1.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M2	0,32	703,92	BDI 1	867,16	277,49 RA
Meta	Meta	6.			INFRAESTRUTURA					-	1.725,03
Nível 2	Nível 2	6.1.			Vigas baldrame					-	1.725,03
Serviço	Serviço	6.1.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,05	117,12	BDI 1	144,28	728,61 RA
Serviço	Serviço	6.1.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,15	19,36	BDI 1	23,85	170,53 RA

RECURSO

ERRO GERAL
OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
	-	23,19%	2,00
	-	23,19%	50,00
	-	23,19%	40,00
	-	23,19%	0,40
	-	23,19%	2,40
	-	23,19%	12,00
	-	23,19%	6,00
	-	23,19%	66,00
	-	23,19%	9,33
	-	23,19%	3,00
	-	23,19%	3,00
	-	23,19%	3,00
	-	23,19%	10,10
	-	23,19%	2,45
	-	23,19%	1,50
	-	23,19%	33,33
	-	23,19%	0,32
	-	23,19%	7,60
	-	23,19%	1,08
	-	23,19%	0,32
	-	23,19%	5,05
	-	23,19%	7,15

QUANTIDADE
← S: ACOMP.
POR BM

MENU

←

→



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSNTE / TOMADOR Município de Anchieta	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Xavantes
LOCALIDADE SINAPI (N/D: "Referência 12-2023.xls")	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro Municipal de Educação	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC
		BDI 1 23,19%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

FILTRO

↓	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
F	LOTE	LOTE	Centro Municipal de Educação										91.384,64
F	Serviço	Serviço	6.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	27,42	14,18	BDI 1	17,47	479,03	RA
F	Serviço	Serviço	6.1.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	M3	0,40	703,92	BDI 1	867,16	346,86	RA
F	Meta	Meta	7.			TRATAMENTOS					-	336,49	
F	Nível 2	Nível 2	7.1.			Impermeabilizações					-	336,49	
F	Serviço	Serviço	7.1.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	M2	5,20	52,53	BDI 1	64,71	336,49	RA
F	Meta	Meta	8.			ESTRUTURA					-	1.514,48	
F	Nível 2	Nível 2	8.1.			Pilares em concreto					-	406,72	
F	Serviço	Serviço	8.1.1.	SINAPI	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	1,50	97,21	BDI 1	119,75	179,63	RA
F	Serviço	Serviço	8.1.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1,72	15,47	BDI 1	19,06	32,78	RA
F	Serviço	Serviço	8.1.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	7,40	12,16	BDI 1	14,98	110,85	RA
F	Serviço	Serviço	8.1.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	0,10	677,51	BDI 1	834,62	83,46	RA
F	Nível 2	Nível 2	8.2.			Vigas de cobertura					-	1.107,76	
F	Serviço	Serviço	8.2.1.	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	4,04	103,11	BDI 1	127,02	513,16	RA
F	Serviço	Serviço	8.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	5,63	15,47	BDI 1	19,06	107,31	RA
F	Serviço	Serviço	8.2.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	17,56	13,63	BDI 1	16,79	294,83	RA
F	Serviço	Serviço	8.2.4.	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	0,23	679,27	BDI 1	836,79	192,46	RA
F	Meta	Meta	9.			PAREDES E DIVISÓRIAS					-	7.170,02	
F	Nível 2	Nível 2	9.1.			Alvenaria de vedação					-	7.170,02	
F	Serviço	Serviço	9.1.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	24,24	100,22	BDI 1	123,46	2.992,67	RA
F	Serviço	Serviço	9.1.2.	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	11,02	67,23	BDI 1	82,82	912,68	RA
F	Serviço	Serviço	9.1.3.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	M2	3,30	188,95	BDI 1	232,77	768,14	RA
F	Serviço	Serviço	9.1.4.	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_ 07/2023 PS	M2	6,00	115,75	BDI 1	142,59	855,54	RA
F	Serviço	Serviço	9.1.5.	SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_ 07/2023 PS	M2	13,00	102,47	BDI 1	126,23	1.640,99	RA
F	Meta	Meta	10.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	14.407,75	
F	Nível 2	Nível 2	10.1.			Paredes internas e externas					-	14.407,75	
F	Serviço	Serviço	10.1.1.	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_ 10/2022	M2	70,48	4,93	BDI 1	6,07	427,81	RA
F	Serviço	Serviço	10.1.2.	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_ 08/2022	M2	99,48	57,99	BDI 1	71,44	7.106,85	RA

RECURSO

ERRO GERAL
OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
	-	23,19%	27,42
	-	23,19%	0,40
	-	23,19%	5,20
	-	23,19%	1,50
	-	23,19%	1,72
	-	23,19%	7,40
	-	23,19%	0,10
	-	23,19%	4,04
	-	23,19%	5,63
	-	23,19%	17,56
	-	23,19%	0,23
	-	23,19%	24,24
	-	23,19%	11,02
	-	23,19%	3,30
	-	23,19%	6,00
	-	23,19%	13,00
	-	23,19%	70,48
	-	23,19%	99,48

QUANTIDADE
← S: ACOMP.
POR BM

MENU

←

→



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSNTE / TOMADOR Município de Anchieta	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Xavantes
LOCALIDADE SINAPI (N/D: "Referência 12-2023.xls")	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro Municipal de Educação	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC
		BDI 1 23,19%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
J													
F	LOTE	LOTE	Centro Municipal de Educação									91.384,64	
F	Serviço	Serviço	10.1.3.	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M2	66,00	71,87	BDI 1	88,54	5.843,64	RA
F	Serviço	Serviço	10.1.4.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	62,24	13,43	BDI 1	16,54	1.029,45	RA
F	Meta	Meta	11.			ABERTURAS					-	-	
F	Nível 2	Nível 2	11.1.			Janelas de alumínio					-	15.261,69	
F	Serviço	Serviço	11.1.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M	M	15,25	166,59	BDI 1	205,22	3.129,61	
F	Serviço	Serviço	11.1.2.	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	22,87	430,62	BDI 1	530,48	12.132,08	RA
F	Nível 2	Nível 2	11.2.			Portas de alumínio					-	10.798,23	
F	Serviço	Serviço	11.2.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	9,54	918,82	BDI 1	1.131,89	10.798,23	RA
F	Nível 2	Nível 2	11.3.			Portas de madeira					-	411,09	
F	Serviço	Serviço	11.3.1.	SINAPI	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF. 12/2019	UN	1,00	81,43	BDI 1	100,31	100,31	RA
F	Serviço	Serviço	11.3.2.	SINAPI	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 12/2019	UN	1,00	252,28	BDI 1	310,78	310,78	RA
F	Meta	Meta	12.			REVESTIMENTOS DE TETO					-	-	
F	Nível 2	Nível 2	12.1.			Forros e tetos					-	3.214,60	
F	Serviço	Serviço	12.1.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 PS	M2	33,33	70,25	BDI 1	86,54	2.884,38	RA
F	Serviço	Serviço	12.1.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 05/2017	M	21,84	12,27	BDI 1	15,12	330,22	RA
F	Meta	Meta	13.			PAVIMENTAÇÃO					-	-	
F	Nível 2	Nível 2	13.1.			Pavimentação interna					-	8.126,15	
F	Serviço	Serviço	13.1.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "7CM". AF. 07/2019	M3	2,33	161,63	BDI 1	199,11	463,93	RA
F	Serviço	Serviço	13.1.2.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF. 09/2020	M2	33,33	52,55	BDI 1	64,74	2.157,78	RA
F	Serviço	Serviço	13.1.3.	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	33,33	43,71	BDI 1	53,85	1.794,82	RA
F	Serviço	Serviço	13.1.4.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE	M2	33,33	47,05	BDI 1	57,96	1.931,81	RA
F	Serviço	Serviço	13.1.5.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 02/2023	M	15,75	7,98	BDI 1	9,83	154,82	RA
F	Serviço	Serviço	13.1.6.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 02/2023 PE	M2	19,50	67,56	BDI 1	83,23	1.622,99	RA
F	Meta	Meta	14.			COBERTURA					-	-	
F	Nível 2	Nível 2	14.1.			Estrutura e outros					-	4.781,48	
F	Serviço	Serviço	14.1.1.	SINAPI-I	00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA - CAIBROS	M3	0,22	1.827,08	BDI 1	2.250,78	495,17	RA
F	Serviço	Serviço	14.1.2.	SINAPI-I	00004119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	10,00	47,78	BDI 1	58,86	588,60	RA
F	Serviço	Serviço	14.1.3.	SINAPI-I	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	16,00	20,57	BDI 1	25,34	405,44	RA
F	Serviço	Serviço	14.1.4.	SINAPI-I	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	16,00	27,10	BDI 1	33,38	534,08	RA
F	Serviço	Serviço	14.1.5.	Composição	92544	TERÇAS DE CAIBROS 5X5CM A CADA 1M DE VÃO - IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,30	8,26	BDI 1	10,18	379,71	RA
F	Serviço	Serviço	14.1.6.	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	28,78	45,91	BDI 1	56,56	1.627,80	RA
F	Serviço	Serviço	14.1.7.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	7,00	87,05	BDI 1	107,24	750,68	RA

RECURSO

ERRO GERAL
OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
	-	23,19%	66,00
	-	23,19%	62,24
	-	23,19%	15,25
	-	23,19%	22,87
	-	23,19%	9,54
	-	23,19%	1,00
	-	23,19%	1,00
	-	23,19%	33,33
	-	23,19%	21,84
	-	23,19%	2,33
	-	23,19%	33,33
	-	23,19%	33,33
	-	23,19%	15,75
	-	23,19%	19,50
	-	23,19%	0,22
	-	23,19%	10,00
	-	23,19%	16,00
	-	23,19%	16,00
	-	23,19%	37,30
	-	23,19%	28,78
	-	23,19%	7,00

QUANTIDADE
← S: ACOMP.
POR BM

MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSNTE / TOMADOR Município de Anchieta	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Xavantes
LOCALIDADE SINAPI (N/D: "Referência 12-2023.xls")	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro Municipal de Educação	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC
		BDI 1 23,19%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

FILTRO

↓

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Centro Municipal de Educação									
Meta	Meta	15.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	-
Nível 2	Nível 2	15.1.			Alimentação					-	895,42
Serviço	Serviço	15.1.1.	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	30,00	6,51	BDI 1	8,02	240,60
Serviço	Serviço	15.1.2.	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	40,00	3,55	BDI 1	4,37	174,80
Serviço	Serviço	15.1.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	70,00	4,30	BDI 1	5,30	371,00
Serviço	Serviço	15.1.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	11,56	BDI 1	14,24	28,48
Serviço	Serviço	15.1.5.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	12,37	BDI 1	15,24	15,24
Serviço	Serviço	15.1.6.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	5,00	10,60	BDI 1	13,06	65,30
Nível 2	Nível 2	15.2.			Interruptores e tomadas					-	791,34
Serviço	Serviço	15.2.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	2,00	35,35	BDI 1	43,55	87,10
Serviço	Serviço	15.2.2.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	58,85	BDI 1	72,50	145,00
Serviço	Serviço	15.2.3.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	5,00	48,28	BDI 1	59,48	297,40
Serviço	Serviço	15.2.4.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	3,00	56,88	BDI 1	70,07	210,21
Serviço	Serviço	15.2.5.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	41,91	BDI 1	51,63	51,63
Meta	Meta	16.			INSTALAÇÃO HIDRAULICA					-	-
Nível 2	Nível 2	16.1.			Aparelhos, louças e metais sanitários					-	9.270,54
Serviço	Serviço	16.1.1.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	5,00	677,61	BDI 1	834,75	4.173,75
Serviço	Serviço	16.1.2.	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	1,00	269,77	BDI 1	332,33	332,33
Serviço	Serviço	16.1.3.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	6,00	480,57	BDI 1	592,01	3.552,06
Serviço	Serviço	16.1.4.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	378,53	BDI 1	466,31	932,62
Serviço	Serviço	16.1.5.	SINAPI	00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	6,00	37,85	BDI 1	46,63	279,78
Nível 2	Nível 2	16.2.			Instalações					-	2.420,91
Serviço	Serviço	16.2.1.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	15,00	9,12	BDI 1	11,23	168,45
Serviço	Serviço	16.2.2.	SINAPI	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023 PS	M	2,00	13,03	BDI 1	16,05	32,10
Serviço	Serviço	16.2.3.	SINAPI	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	8,00	19,56	BDI 1	24,10	192,80
Serviço	Serviço	16.2.4.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	7,00	13,89	BDI 1	17,11	119,77
Serviço	Serviço	16.2.5.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	7,00	8,23	BDI 1	10,14	70,98

RECURSO

←

ERRO GERAL

OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
	-	23,19%	30,00
	-	23,19%	40,00
	-	23,19%	70,00
	-	23,19%	2,00
	-	23,19%	1,00
	-	23,19%	5,00
	-	23,19%	2,00
	-	23,19%	2,00
	-	23,19%	5,00
	-	23,19%	3,00
	-	23,19%	1,00
	-	23,19%	5,00
	-	23,19%	1,00
	-	23,19%	6,00
	-	23,19%	2,00
	-	23,19%	6,00
	-	23,19%	15,00
	-	23,19%	2,00
	-	23,19%	8,00
	-	23,19%	7,00
	-	23,19%	7,00

QUANTIDADE

← S- ACOMP. POR BM

