



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				24.85%	42,004.71	1.18%
1.1	17030002	SEINFRA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6.00	R\$ 395.60	R\$ 493.91	R\$ 2,963.44	0.08%
1.4	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1.00	R\$ 206.00	R\$ 257.19	R\$ 257.19	0.01%
1.9	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE	M²	6.00	R\$ 470.89	R\$ 587.91	R\$ 3,527.44	0.10%
1.10	02.01.021	CDHU	CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	40.00	R\$ 563.30	R\$ 703.28	R\$ 28,131.20	0.79%
1.11	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AG_03/2024	M²	60.00	R\$ 95.12	R\$ 118.76	R\$ 7,125.44	0.20%
2.0			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					2,898.95	0.08%
2.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	11.26	R\$ 117.76	R\$ 147.02	R\$ 1,655.48	0.05%
2.6	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	17.74	R\$ 2.19	R\$ 2.73	R\$ 48.50	0.00%
2.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	6.39	R\$ 33.30	R\$ 41.58	R\$ 265.66	0.01%
2.8	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	5.78	R\$ 117.76	R\$ 147.02	R\$ 849.80	0.02%
2.9	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	12.96	R\$ 2.19	R\$ 2.73	R\$ 35.44	0.00%
2.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	1.06	R\$ 33.30	R\$ 41.58	R\$ 44.07	0.00%
3.0			FUNDAÇÕES					35,518.58	1.00%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
3.10	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	56.00	R\$ 128.40	R\$ 160.31	R\$ 8,977.21	0.25%
3.11	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	12.00	R\$ 22.03	R\$ 27.50	R\$ 330.05	0.01%
3.12	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M²	12.96	R\$ 19.55	R\$ 24.41	R\$ 316.33	0.01%
3.13	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	7.20	R\$ 87.43	R\$ 109.16	R\$ 785.93	0.02%
3.14	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	6.48	R\$ 10.97	R\$ 13.70	R\$ 88.75	0.00%
3.15	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	4.71	R\$ 619.54	R\$ 773.50	R\$ 3,643.16	0.10%
3.16	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	52.50	R\$ 128.40	R\$ 160.31	R\$ 8,416.14	0.24%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
3.17	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M²	27.97	R\$ 19.55	R\$ 24.41	R\$ 682.70	0.02%
3.18	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	21.39	R\$ 87.43	R\$ 109.16	R\$ 2,334.85	0.07%
3.19	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34.36	R\$ 19.98	R\$ 24.95	R\$ 857.11	0.02%
3.20	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	37.91	R\$ 22.77	R\$ 28.43	R\$ 1,077.72	0.03%
3.21	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	2.38	R\$ 619.54	R\$ 773.50	R\$ 1,840.92	0.05%
3.22	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	28.49	R\$ 74.79	R\$ 93.38	R\$ 2,660.26	0.07%
3.23	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62.91	R\$ 19.98	R\$ 24.95	R\$ 1,569.29	0.04%
3.24	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26.82	R\$ 22.77	R\$ 28.43	R\$ 762.45	0.02%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
3.25	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	1.52	R\$ 619.54	R\$ 773.50	R\$ 1,175.71	0.03%
4.0			SUPERESTRUTURA					4,721.81	0.13%
4.10	96252	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	M²	17.29	R\$ 134.55	R\$ 167.99	R\$ 2,904.47	0.08%
4.11	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48.82	R\$ 14.06	R\$ 17.55	R\$ 856.98	0.02%
4.12	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20.36	R\$ 15.33	R\$ 19.14	R\$ 389.68	0.01%
4.13	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	0.80	R\$ 571.37	R\$ 713.36	R\$ 570.68	0.02%
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					38,319.44	1.08%
5.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	5.14	R\$ 244.36	R\$ 305.08	R\$ 1,568.13	0.04%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
5.4	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	83.23	R\$ 83.73	R\$ 104.54	R\$ 8,700.61	0.24%
5.5	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	14.25	R\$ 30.99	R\$ 38.69	R\$ 551.35	0.02%
5.6	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	22.63	R\$ 923.67	R\$ 1,153.20	R\$ 26,096.96	0.73%
5.7	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	18.12	R\$ 61.99	R\$ 77.39	R\$ 1,402.39	0.04%
6.0			ESQUADRIAS					614,426.05	17.26%
6.1	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10.00	R\$ 1,034.12	R\$ 1,291.10	R\$ 12,910.99	0.36%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
6.2	100692	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5.00	R\$ 1,601.89	R\$ 1,999.96	R\$ 9,999.80	0.28%
6.3	91314	SINAPI	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	4.00	R\$ 1,083.13	R\$ 1,352.29	R\$ 5,409.15	0.15%
6.4	91314	SINAPI	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	R\$ 1,083.13	R\$ 1,352.29	R\$ 8,113.73	0.23%
6.5	23.20.180	CDHU	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PARA RECEBER VIDRO, SOB MEDIDA	M²	16.80	R\$ 480.03	R\$ 599.32	R\$ 10,068.53	0.28%
6.5-1	102151	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M²	3.50	R\$ 208.03	R\$ 259.73	R\$ 909.04	0.03%
6.5-2	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10.00	R\$ 346.62	R\$ 432.76	R\$ 4,327.55	0.12%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
6.6	23.20.170	CDHU	FOLHA DE PORTA LISA FOLHEADA COM MADEIRA, SOB MEDIDA	M²	9.60	R\$ 152.49	R\$ 190.38	R\$ 1,827.68	0.05%
6.7	30.04.060	CDHU	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	M	22.40	R\$ 527.00	R\$ 657.96	R\$ 14,738.29	0.41%
6.8	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	51.00	R\$ 108.67	R\$ 135.67	R\$ 6,919.40	0.19%
6.9	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2.31	R\$ 688.07	R\$ 859.06	R\$ 1,984.42	0.06%
6.10	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1.68	R\$ 688.07	R\$ 859.06	R\$ 1,443.21	0.04%
6.11	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	6.72	R\$ 688.07	R\$ 859.06	R\$ 5,772.85	0.16%
6.12	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	113.40	R\$ 487.40	R\$ 608.52	R\$ 69,006.04	1.94%
6.13	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	5.04	R\$ 487.40	R\$ 608.52	R\$ 3,066.94	0.09%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
6.14	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	4.44	R\$ 688.07	R\$ 859.06	R\$ 3,814.21	0.11%
6.15	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	5.25	R\$ 688.07	R\$ 859.06	R\$ 4,510.04	0.13%
6.16	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2.00	R\$ 4,697.56	R\$ 5,864.90	R\$ 11,729.81	0.33%
6.17	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1.00	R\$ 4,697.56	R\$ 5,864.90	R\$ 5,864.90	0.16%
6.18	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	0.61	R\$ 606.33	R\$ 757.00	R\$ 461.77	0.01%
6.19	25.01.110	CDHU	CAIXILHO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA	M²	1.75	R\$ 1,218.65	R\$ 1,521.48	R\$ 2,662.60	0.07%
6.20	25.01.110	CDHU	CAIXILHO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA	M²	1.60	R\$ 1,218.65	R\$ 1,521.48	R\$ 2,434.38	0.07%
6.21	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3.22	R\$ 792.90	R\$ 989.94	R\$ 3,187.59	0.09%
6.22	25.01.110	CDHU	CAIXILHO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA	M²	2.03	R\$ 1,218.65	R\$ 1,521.48	R\$ 3,088.61	0.09%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
6.22-1	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M²	2.03	R\$ 340.16	R\$ 424.69	R\$ 862.12	0.02%
6.23	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2.10	R\$ 792.90	R\$ 989.94	R\$ 2,078.86	0.06%
6.24	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2.10	R\$ 691.89	R\$ 863.82	R\$ 1,814.03	0.05%
6.25	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	12.60	R\$ 691.89	R\$ 863.82	R\$ 10,884.19	0.31%
6.26	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	6.30	R\$ 691.89	R\$ 863.82	R\$ 5,442.10	0.15%
6.27	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	18.90	R\$ 691.89	R\$ 863.82	R\$ 16,326.29	0.46%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
6.28	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2.10	R\$ 691.89	R\$ 863.82	R\$ 1,814.03	0.05%
6.29	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	6.30	R\$ 691.89	R\$ 863.82	R\$ 5,442.10	0.15%
6.30	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	8.40	R\$ 691.89	R\$ 863.82	R\$ 7,256.13	0.20%
6.31	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	12.60	R\$ 691.89	R\$ 863.82	R\$ 10,884.19	0.31%
6.32	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	33.60	R\$ 691.89	R\$ 863.82	R\$ 29,024.51	0.82%
6.33	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	16.80	R\$ 691.89	R\$ 863.82	R\$ 14,512.25	0.41%
6.34	35.20.010	CDHU	TELA EM POLIAMIDA (NYLON), MALHA 10 X 10 CM, FIO 2 MM	M²	20.25	R\$ 13.21	R\$ 16.49	R\$ 333.98	0.01%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
6.35	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M²	10.70	R\$ 355.36	R\$ 443.67	R\$ 4,747.24	0.13%
6.36	102169	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M²	11.40	R\$ 514.93	R\$ 642.89	R\$ 7,328.95	0.21%
6.37	26.04.010	CDHU	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM	M²	21.28	R\$ 583.15	R\$ 728.06	R\$ 15,493.18	0.44%
6.38	34.05.350	CDHU	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL ELETROFUNDIDO, MALHA 5 X 15 CM	M²	145.20	R\$ 1,465.91	R\$ 1,830.19	R\$ 265,743.39	7.47%
6.39	34.05.350	CDHU	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL ELETROFUNDIDO, MALHA 5 X 15 CM	M²	11.03	R\$ 1,465.91	R\$ 1,830.19	R\$ 20,186.98	0.57%
7.0			SISTEMAS DE COBERTURA					846,522.64	23.78%
7.1	100378	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	30,534.59	R\$ 11.04	R\$ 13.78	R\$ 420,871.69	11.82%
7.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1,283.33	R\$ 213.43	R\$ 266.47	R\$ 341,965.55	9.61%
7.3	16.12.220	CDHU	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M	83.25	R\$ 77.08	R\$ 96.23	R\$ 8,011.51	0.23%
7.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	372.30	R\$ 91.56	R\$ 114.31	R\$ 42,558.60	1.20%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
7.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	258.90	R\$ 61.53	R\$ 76.82	R\$ 19,888.75	0.56%
7.6	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	258.20	R\$ 41.03	R\$ 51.23	R\$ 13,226.54	0.37%
8.0			IMPERMEABILIZAÇÃO					4,029.28	0.11%
8.2	32.16.010	CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M²	166.27	19.41	R\$ 24.23	R\$ 4,029.28	0.11%
9.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					277,554.70	7.80%
9.3	87777	SINAPI	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_08/2022	M²	30.00	R\$ 67.28	R\$ 84.00	R\$ 2,519.97	0.07%
9.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	629.61	R\$ 67.31	R\$ 84.04	R\$ 52,910.24	1.49%
9.6	104613	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	9.21	R\$ 63.26	R\$ 78.98	R\$ 727.41	0.02%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
9.7	104613	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	7.49	R\$ 63.26	R\$ 78.98	R\$ 591.56	0.02%
9.8	104613	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	15.17	R\$ 63.26	R\$ 78.98	R\$ 1,198.13	0.03%
9.9	104613	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	136.50	R\$ 63.26	R\$ 78.98	R\$ 10,780.79	0.30%
9.10	101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	191.30	R\$ 49.65	R\$ 61.99	R\$ 11,858.31	0.33%
9.11	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M²	498.03	R\$ 54.69	R\$ 68.28	R\$ 34,005.72	0.96%
9.12	22.03.050	CDHU	FORRO EM FIBRA MINERAL REVESTIDO EM LÁTEX	M²	738.27	R\$ 168.97	R\$ 210.96	R\$ 155,744.73	4.38%
9.13	97631	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL REVESTIDO EM LÁTEX	M²	166.27	R\$ 15.44	R\$ 19.28	R\$ 3,205.16	0.09%
9.14	87878	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	166.27	R\$ 5.49	R\$ 6.85	R\$ 1,139.66	0.03%
9.15	17.02.220	CDHU	CHAPISCO APLICADO EM ALVENAIRAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO	M²	166.27	13.84	R\$ 17.28	R\$ 2,873.02	0.08%
10.0			REBOCO					353,708.69	9.94%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
10.2	17.01.050	CDHU	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	M²	1,159.70	R\$ 30.30	R\$ 37.83	R\$ 43,870.93	1.23%
10.3	98680	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	M²	386.12	R\$ 46.15	R\$ 57.62	R\$ 22,247.57	0.62%
10.4	102494	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	23.72	R\$ 75.82	R\$ 94.66	R\$ 2,245.37	0.06%
10.5	18.06.142	CDHU	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M²	226.97	R\$ 126.24	R\$ 157.61	R\$ 35,772.89	1.00%
10.6	18.06.142	CDHU	PLACA CERÂMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE PEI-5 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M²	355.53	R\$ 126.24	R\$ 157.61	R\$ 56,035.31	1.57%
10.7	18.06.410	CDHU	PLACA CERÂMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE PEI-5 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M²	582.50	R\$ 13.63	R\$ 17.02	R\$ 9,912.43	0.28%
10.8	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M²	394.33	R\$ 198.04	R\$ 247.25	R\$ 97,499.25	2.74%
10.9	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	27.90	R\$ 171.34	R\$ 213.92	R\$ 5,968.31	0.17%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DADOS DA OBRA

PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
10.10	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	22.68	R\$ 171.34	R\$ 213.92	R\$ 4,851.66	0.14%
10.11	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	90.00	R\$ 124.27	R\$ 155.15	R\$ 13,963.60	0.39%
10.12	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3.54	R\$ 124.27	R\$ 155.15	R\$ 549.23	0.02%
10.13	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	345.98	R\$ 83.04	R\$ 103.68	R\$ 35,869.63	1.01%
10.14	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	28.22	R\$ 83.04	R\$ 103.68	R\$ 2,925.72	0.08%
10.15	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	67.22	R\$ 97.93	R\$ 122.27	R\$ 8,218.69	0.23%
10.16	30.04.100	CDHU	PISO TÁTIL DE CONCRETO, ALERTA / DIRECIONAL, INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M²	4.86	R\$ 138.76	R\$ 173.24	R\$ 841.96	0.02%
10.17	30.04.100	CDHU	PISO TÁTIL DE CONCRETO, ALERTA / DIRECIONAL, INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M²	8.64	R\$ 138.76	R\$ 173.24	R\$ 1,496.81	0.04%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
10.18	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	23.10	R\$ 43.71	R\$ 54.57	R\$ 1,260.61	0.04%
10.19	11.18.180	CDHU	COLCHÃO DE AREIA	M³	7.60	R\$ 211.95	R\$ 264.62	R\$ 2,011.11	0.06%
10.20	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M²	368.56	R\$ 17.75	R\$ 22.16	R\$ 8,167.61	0.23%
11.0			PINTURA					132,366.71	3.72%
11.1	33.02.060	CDHU	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M²	2028.45	R\$ 15.60	R\$ 19.48	R\$ 39,507.31	1.11%
11.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	2715.32	R\$ 14.77	R\$ 18.44	R\$ 50,071.44	1.41%
11.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	498.03	R\$ 17.77	R\$ 22.19	R\$ 11,049.22	0.31%
11.4	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	107.10	R\$ 20.00	R\$ 24.97	R\$ 2,674.29	0.08%
11.5	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	19.13	R\$ 20.00	R\$ 24.97	R\$ 477.68	0.01%
11.6	33.10.060	CDHU	EPÓXI EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M²	172.17	R\$ 132.99	R\$ 166.04	R\$ 28,586.77	0.80%
12.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					70,808.38	1.99%
12.1	46.01.010	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN=20MM, (1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36.78	R\$ 32.29	R\$ 40.31	R\$ 1,482.75	0.04%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
12.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	275.11	R\$ 5.94	R\$ 7.42	R\$ 2,040.24	0.06%
12.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16.43	R\$ 11.54	R\$ 14.41	R\$ 236.72	0.01%
12.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	115.77	R\$ 19.43	R\$ 24.26	R\$ 2,808.39	0.08%
12.5	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42.95	R\$ 30.84	R\$ 38.50	R\$ 1,653.74	0.05%
12.6	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50.33	R\$ 49.93	R\$ 62.34	R\$ 3,137.45	0.09%
12.7	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	94.74	R\$ 68.51	R\$ 85.53	R\$ 8,103.56	0.23%
12.8	46.01.090	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN=110mm, (4'), inclusive conexões	M	46.40	R\$ 202.65	R\$ 253.01	R\$ 11,739.60	0.33%
12.9	94715	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4.00	R\$ 306.52	R\$ 382.69	R\$ 1,530.76	0.04%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
12.10	94714	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4.00	R\$ 344.07	R\$ 429.57	R\$ 1,718.29	0.05%
12.11	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1.00	R\$ 21.41	R\$ 26.73	R\$ 26.73	0.00%
12.12	94670	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4.00	R\$ 76.08	R\$ 94.99	R\$ 379.94	0.01%
12.13	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3.00	R\$ 7.21	R\$ 9.00	R\$ 27.01	0.00%
12.14	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	81.00	R\$ 7.71	R\$ 9.63	R\$ 779.70	0.02%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
12.15	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	2.00	R\$ 6.08	R\$ 7.59	R\$ 15.18	0.00%
12.16	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	36.00	R\$ 12.54	R\$ 15.66	R\$ 563.62	0.02%
12.17	94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	16.00	R\$ 22.28	R\$ 27.82	R\$ 445.07	0.01%
12.18	94666	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4.00	R\$ 36.00	R\$ 44.95	R\$ 179.78	0.01%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
12.19	94668	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4.00	R\$ 47.69	R\$ 59.54	R\$ 238.16	0.01%
12.20	103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00	R\$ 5.81	R\$ 7.25	R\$ 7.25	0.00%
12.21	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24.00	R\$ 16.54	R\$ 20.65	R\$ 495.60	0.01%
12.22	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3.00	R\$ 30.84	R\$ 38.50	R\$ 115.51	0.00%
12.23	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7.00	R\$ 30.84	R\$ 38.50	R\$ 269.53	0.01%
12.24	46.09.410	CDHU	Bucha de redução em ferro fundido, linha predial tradicional,	UN	2.00	R\$ 85.12	R\$ 106.27	R\$ 212.54	0.01%
12.25	103967	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30.00	R\$ 12.89	R\$ 16.09	R\$ 482.79	0.01%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
12.26	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00	R\$ 12.45	R\$ 15.54	R\$ 31.09	0.00%
12.27	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5.00	R\$ 16.54	R\$ 20.65	R\$ 103.25	0.00%
12.28	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15.00	R\$ 30.84	R\$ 38.50	R\$ 577.56	0.02%
12.29	780	SINAPI-I	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	4.00	R\$ 71.86	R\$ 89.72	R\$ 358.87	0.01%
12.30	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6.00	R\$ 13.23	R\$ 16.52	R\$ 99.11	0.00%
12.31	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	R\$ 18.40	R\$ 22.97	R\$ 45.94	0.00%
12.32	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	R\$ 19.26	R\$ 24.05	R\$ 48.09	0.00%
12.33	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	R\$ 86.51	R\$ 108.01	R\$ 216.02	0.01%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
12.34	89523	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	R\$ 105.39	R\$ 131.58	R\$ 263.16	0.01%
12.35	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3.00	R\$ 10.52	R\$ 13.13	R\$ 39.40	0.00%
12.36	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	151.00	R\$ 12.41	R\$ 15.49	R\$ 2,339.58	0.07%
12.37	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3.00	R\$ 16.59	R\$ 20.71	R\$ 62.14	0.00%
12.38	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20.00	R\$ 16.63	R\$ 20.76	R\$ 415.25	0.01%
12.39	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11.00	R\$ 44.30	R\$ 55.31	R\$ 608.39	0.02%
12.40	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	R\$ 128.10	R\$ 159.93	R\$ 319.87	0.01%
12.41	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10.00	R\$ 128.10	R\$ 159.93	R\$ 1,599.33	0.04%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
12.42	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7.00	R\$ 39.20	R\$ 48.94	R\$ 342.59	0.01%
12.43	89645	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3.00	R\$ 36.24	R\$ 45.25	R\$ 135.74	0.00%
12.44	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5.00	R\$ 12.27	R\$ 15.32	R\$ 76.60	0.00%
12.45	90373	SINAPI	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	R\$ 15.68	R\$ 19.58	R\$ 137.04	0.00%
12.46	89645	SINAPI	Joelho de redução 90º soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	UN	88.00	R\$ 36.24	R\$ 45.25	R\$ 3,981.62	0.11%
12.47	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15.00	R\$ 8.22	R\$ 10.26	R\$ 153.94	0.00%
12.48	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14.00	R\$ 8.95	R\$ 11.17	R\$ 156.44	0.00%
12.49	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37.00	R\$ 16.97	R\$ 21.19	R\$ 783.92	0.02%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
12.50	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00	R\$ 21.13	R\$ 26.38	R\$ 26.38	0.00%
12.51	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13.00	R\$ 25.73	R\$ 32.12	R\$ 417.61	0.01%
12.52	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12.00	R\$ 51.56	R\$ 64.37	R\$ 772.47	0.02%
12.53	89566	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3.00	R\$ 49.90	R\$ 62.30	R\$ 186.90	0.01%
12.54	89566	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9.00	R\$ 49.90	R\$ 62.30	R\$ 560.70	0.02%
12.55	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2.00	R\$ 69.81	R\$ 87.16	R\$ 174.32	0.00%
12.56	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3.00	R\$ 16.07	R\$ 20.06	R\$ 60.19	0.00%
12.57	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28.00	R\$ 22.53	R\$ 28.13	R\$ 787.60	0.02%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
12.58	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00	R\$ 32.98	R\$ 41.18	R\$ 41.18	0.00%
12.59	89630	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 75MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11.00	R\$ 64.96	R\$ 81.10	R\$ 892.13	0.03%
12.60	89630	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 75MM - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5.00	R\$ 64.96	R\$ 81.10	R\$ 405.51	0.01%
12.61	89632	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 85MM - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5.00	R\$ 127.39	R\$ 159.05	R\$ 795.23	0.02%
12.62	89632	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 85MM - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00	R\$ 127.39	R\$ 159.05	R\$ 318.09	0.01%
12.63	89394	SINAPI	TÊ REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO B CENTRAL - 25MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20.00	R\$ 22.00	R\$ 27.47	R\$ 549.34	0.02%
12.64	90374	SINAPI	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL - 25MM - 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.00	R\$ 26.10	R\$ 32.59	R\$ 97.76	0.00%
12.65	89439	SINAPI	TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL - 20MM - 1/2"	UN	1.00	R\$ 14.70	R\$ 18.35	R\$ 18.35	0.00%
12.66	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26.00	R\$ 27.89	R\$ 34.82	R\$ 905.34	0.03%
12.67	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26.00	R\$ 27.89	R\$ 34.82	R\$ 905.34	0.03%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
12.68	103036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00	R\$ 27.71	R\$ 34.60	R\$ 34.60	0.00%
12.69	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26.00	R\$ 66.29	R\$ 82.76	R\$ 2,151.84	0.06%
12.70	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00	R\$ 23.30	R\$ 29.09	R\$ 29.09	0.00%
12.71	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8.00	R\$ 117.44	R\$ 146.62	R\$ 1,172.99	0.03%
12.72	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2.00	R\$ 225.93	R\$ 282.07	R\$ 564.15	0.02%
12.73	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2.00	R\$ 274.86	R\$ 343.16	R\$ 686.33	0.02%
12.74	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2.00	R\$ 32.50	R\$ 40.58	R\$ 81.15	0.00%
12.75	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2.00	R\$ 540.03	R\$ 674.23	R\$ 1,348.45	0.04%
12.76	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00	R\$ 92.04	R\$ 114.91	R\$ 114.91	0.00%
12.77	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5.00	R\$ 133.64	R\$ 166.85	R\$ 834.25	0.02%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
12.78	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31.00	R\$ 75.84	R\$ 94.69	R\$ 2,935.27	0.08%
12.79	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15.00	R\$ 72.41	R\$ 90.40	R\$ 1,356.06	0.04%
13.0			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					75,741.84	2.13%
13.1	89848	SINAPI	TUBO DE PVC Ø100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	237.27	R\$ 33.70	R\$ 42.07	R\$ 9,983.00	0.28%
13.2	89849	SINAPI	TUBO DE PVC Ø150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	107.14	R\$ 66.10	R\$ 82.53	R\$ 8,841.82	0.25%
13.3	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52.00	R\$ 48.66	R\$ 60.75	R\$ 3,159.10	0.09%
13.4	89746	SINAPI	JOELHO 45 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26.00	R\$ 31.63	R\$ 39.49	R\$ 1,026.74	0.03%
13.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.00	R\$ 30.73	R\$ 38.37	R\$ 153.47	0.00%
13.6	89693	SINAPI	TÊ SANITARIO - 100MM - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.00	R\$ 86.54	R\$ 108.05	R\$ 432.18	0.01%
13.7	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES - 100MM - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6.00	R\$ 84.35	R\$ 105.31	R\$ 631.87	0.02%
13.8	49.05.020	CDHU	RALO SECO EM FERRO FUNDIDO, 100 X 165 X 50 MM, COM GRELHA METÁLICA SAÍDA VERTICAL	UN	24.00	R\$ 203.16	R\$ 253.65	R\$ 6,087.49	0.17%
13.9	101802	SINAPI	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	20.00	R\$ 1,819.23	R\$ 2,271.31	R\$ 45,426.17	1.28%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
14.0			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					35,104.37	0.99%
14.32	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	UN	19.00	R\$ 55.52	R\$ 69.32	R\$ 1,317.02	0.04%
14.33	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA 150X185X75MM	UN	1.00	R\$ 110.13	R\$ 137.50	R\$ 137.50	0.00%
14.34	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	7.00	R\$ 304.32	R\$ 379.94	R\$ 2,659.60	0.07%
14.35	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	17.00	R\$ 489.28	R\$ 610.87	R\$ 10,384.72	0.29%
14.36	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1.00	R\$ 202.42	R\$ 252.72	R\$ 252.72	0.01%
14.37	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	30.00	R\$ 20.12	R\$ 25.12	R\$ 753.59	0.02%
14.38	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	39.00	R\$ 11.82	R\$ 14.76	R\$ 575.53	0.02%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
14.39	98063	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1.00	R\$ 5,128.69	R\$ 6,403.17	R\$ 6,403.17	0.18%
14.40	49.14.020	CDHU	FOSSA SÉPTICA CÂMARA ÚNICA COM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 2,50 M, ALTURA ÚTIL DE 2,50 M	UN	1.00	R\$ 10,108.55	R\$ 12,620.52	R\$ 12,620.52	0.35%
15.0			LOUÇAS E METAIS					114,512.85	3.22%
15.1	30.08.060	CDHU	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	UN	2.00	R\$ 1,179.36	R\$ 1,472.43	R\$ 2,944.86	0.08%
15.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4.00	R\$ 308.20	R\$ 384.79	R\$ 1,539.15	0.04%
15.3	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	20.00	R\$ 540.29	R\$ 674.55	R\$ 13,491.04	0.38%
15.4	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26.00	R\$ 441.67	R\$ 551.42	R\$ 14,337.05	0.40%
15.5	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35X50 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22.00	R\$ 149.79	R\$ 187.01	R\$ 4,114.28	0.12%
15.6	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.00	R\$ 462.23	R\$ 577.09	R\$ 1,731.28	0.05%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
15.7	86936	SINAPI	CUBA INOX EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BÁSICA AÇO INOXIDÁVEL, COM VÁLVULA, FRANKE, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	15.00	R\$ 462.23	R\$ 577.09	R\$ 8,656.41	0.24%
15.8		MERCADO	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	UN	4.00	R\$ 79.00	R\$ 98.63	R\$ 394.53	0.01%
15.9	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM C	UN	4.00	R\$ 150.65	R\$ 188.09	R\$ 752.35	0.02%
15.10	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM C	UN	6.00	R\$ 150.65	R\$ 188.09	R\$ 1,128.52	0.03%
15.11	86919	SINAPI	TANQUE GRANDE (40 L) COR BRANCO GELO, CÓDIGO TQ.03, DECA, OU EQUIVALENTE INCLUSO TORNEIRA CROMADA	UN	7.00	R\$ 890.46	R\$ 1,111.74	R\$ 7,782.18	0.22%
15.12	43.02.070	CDHU	CHUVEIRO COM VÁLVULA DE ACIONAMENTO ANTIVANDALISMO, DN= 3/4'	UN	15.00	R\$ 1,208.93	R\$ 1,509.35	R\$ 22,640.24	0.64%
15.13	C4642	SEINFRA	ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, CÓDIGO AP.52, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	2.00	R\$ 610.76	R\$ 762.53	R\$ 1,525.07	0.04%
15.14	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4.00	R\$ 46.22	R\$ 57.71	R\$ 230.82	0.01%
15.15	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	26.00	R\$ 61.72	R\$ 77.06	R\$ 2,003.49	0.06%
15.16	44.03.920	CDHU	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN.	4.00	R\$ 246.01	R\$ 307.14	R\$ 1,228.57	0.03%
15.17	43.04.020	CDHU	TORNEIRA ELÉTRICA	UN	2.00	R\$ 266.94	R\$ 333.27	R\$ 666.55	0.02%
15.18	43.04.020	CDHU	TORNEIRA ELÉTRICA	UN	4.00	R\$ 266.94	R\$ 333.27	R\$ 1,333.10	0.04%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
15.19	47.02.200	CDHU	REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO PARA CHUVEIRO E DUCHA EM LATÃO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1/2´	UN	15.00	R\$ 109.16	R\$ 136.29	R\$ 2,044.29	0.06%
15.20	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15.00	R\$ 111.36	R\$ 139.03	R\$ 2,085.49	0.06%
15.21	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11.00	R\$ 27.98	R\$ 34.93	R\$ 384.26	0.01%
15.22	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32.00	R\$ 64.12	R\$ 80.05	R\$ 2,561.72	0.07%
15.23	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	26.00	R\$ 72.97	R\$ 91.10	R\$ 2,368.68	0.07%
15.24	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22.00	R\$ 50.71	R\$ 63.31	R\$ 1,392.85	0.04%
15.25	44.03.090	CDHU	CABIDE CROMADO PARA BANHEIRO	UN	22.00	R\$ 30.95	R\$ 38.64	R\$ 850.10	0.02%
15.26	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8.00	R\$ 730.73	R\$ 912.32	R\$ 7,298.53	0.21%
15.27	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	R\$ 641.29	R\$ 800.65	R\$ 3,202.60	0.09%
15.28	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00	R\$ 381.70	R\$ 476.55	R\$ 476.55	0.01%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
15.29	30.01.010	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2'	M	20.60	R\$ 207.95	R\$ 259.63	R\$ 5,348.29	0.15%
16.0			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					7,492.53	0.21%
16.1	45.02.200	CDHU	ABRIGO PADRONIZADO DE GÁS GLP ENCANADO	M³	1.42	R\$ 1,139.91	R\$ 1,423.18	R\$ 2,020.91	0.06%
16.2	24.01.090	CDHU	CAIXILHO EM FERRO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE, SOB MEDIDA	M²	0.16	R\$ 802.48	R\$ 1,001.90	R\$ 160.30	0.00%
16.3	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	43.00	R\$ 45.77	R\$ 57.14	R\$ 2,457.19	0.07%
16.4	C1250	SEINFRA	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO - 3CM	M	42.00	R\$ 16.80	R\$ 20.97	R\$ 880.94	0.02%
16.5	4014	ORSE	FITA ISOLANTE (ROLO 20M) 3/4" - FORNECIMENTO	UN	3.00	R\$ 9.90	R\$ 12.36	R\$ 37.08	0.00%
16.6	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4.00	R\$ 48.33	R\$ 60.34	R\$ 241.36	0.01%
16.7	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3.00	R\$ 56.86	R\$ 70.99	R\$ 212.97	0.01%
16.8	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6.00	R\$ 29.70	R\$ 37.08	R\$ 222.48	0.01%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
16.9	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4.00	R\$ 18.53	R\$ 23.13	R\$ 92.54	0.00%
16.10	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4.00	R\$ 18.53	R\$ 23.13	R\$ 92.54	0.00%
16.11	C2394	SEINFRA	TÊ REDUÇÃO 3/4"X1/2"	UN	1.00	R\$ 30.77	R\$ 38.42	R\$ 38.42	0.00%
16.12	770	SINAPI-I	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	1.00	R\$ 6.40	R\$ 7.99	R\$ 7.99	0.00%
16.13	92694	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	R\$ 29.70	R\$ 37.08	R\$ 74.16	0.00%
16.14	1312	ORSE	LUVA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1" X 3/4"	UN	2.00	R\$ 10.29	R\$ 12.85	R\$ 25.69	0.00%
16.15	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	R\$ 25.98	R\$ 32.44	R\$ 64.87	0.00%
16.16	47.20.120	CDHU	REGULADOR DE SEGUNDO ESTÁGIO PARA GÁS, USO INDUSTRIAL, VAZÃO ATÉ 12 KG GLP/HORA	UN	1.00	R\$ 121.86	R\$ 152.14	R\$ 152.14	0.00%
16.17	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	R\$ 183.07	R\$ 228.56	R\$ 228.56	0.01%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
16.18	50.01.100	CDHU	MANGUEIRA COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, DN= 2 1/2" (63 MM)	M	2.00	R\$ 35.52	R\$ 44.35	R\$ 88.69	0.00%
16.19	10881	ORSE	REGULADOR DE GÁS 2º ESTÁGIO DE 7 KG/H (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	2.00	R\$ 55.41	R\$ 69.18	R\$ 138.36	0.00%
16.20	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	UN	1.00	R\$ 102.26	R\$ 127.67	R\$ 127.67	0.00%
16.21	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	UN	1.00	R\$ 102.26	R\$ 127.67	R\$ 127.67	0.00%
17.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					64,560.76	1.81%
17.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	7.00	R\$ 263.33	R\$ 328.77	R\$ 2,301.37	0.06%
17.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1.00	R\$ 723.33	R\$ 903.08	R\$ 903.08	0.03%
17.3	94474	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2.00	R\$ 151.55	R\$ 189.21	R\$ 378.42	0.01%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
17.4	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7.00	R\$ 140.32	R\$ 175.19	R\$ 1,226.33	0.03%
17.5	46.21.056	CDHU	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2' - INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.25	R\$ 309.31	R\$ 386.17	R\$ 482.72	0.01%
17.6	92665	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10.00	R\$ 88.47	R\$ 110.45	R\$ 1,104.55	0.03%
17.7	97440	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4.00	R\$ 171.50	R\$ 214.12	R\$ 856.47	0.02%
17.8	92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	65.27	R\$ 207.21	R\$ 258.70	R\$ 16,885.46	0.47%
17.9	50.01.170	CDHU	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO DE 2 1/2' X 2 1/2'	UN	3.00	R\$ 94.78	R\$ 118.33	R\$ 355.00	0.01%
17.10	101913	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	R\$ 451.33	R\$ 563.49	R\$ 1,126.97	0.03%
17.11	20971	SINAPI-I	CHAVE DUPLA PARA CONEXÃO DE TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1 1/2" X 2 1/2" EM LATÃO	UN	3.00	R\$ 31.49	R\$ 39.32	R\$ 117.95	0.00%
17.12	50.01.220	CDHU	ESGUICHO LATÃO COM ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2', JATO REGULÁVEL	UN	3.00	R\$ 164.23	R\$ 205.04	R\$ 615.12	0.02%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
17.13	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6.00	R\$ 357.62	R\$ 446.49	R\$ 2,678.93	0.08%
17.14	92665	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3.00	R\$ 88.47	R\$ 110.45	R\$ 331.36	0.01%
17.15	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3.00	R\$ 19.71	R\$ 24.61	R\$ 73.82	0.00%
17.16	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3.00	R\$ 362.02	R\$ 451.98	R\$ 1,355.95	0.04%
17.17	50.01.200	CDHU	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO, DN= 1 1/2', COM CORRENTE	UN	3.00	R\$ 91.66	R\$ 114.44	R\$ 343.31	0.01%
17.18	49.06.450	CDHU	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO DE 500 X 500 MM, CLASSE B 125 (RUPTURA > 125 KN)	UN	1.00	R\$ 395.27	R\$ 493.49	R\$ 493.49	0.01%
17.19	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5.00	R\$ 225.93	R\$ 282.07	R\$ 1,410.37	0.04%
17.20	103015	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2.00	R\$ 446.44	R\$ 557.38	R\$ 1,114.76	0.03%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
17.21	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4.00	R\$ 240.13	R\$ 299.80	R\$ 1,199.21	0.03%
17.22	50.05.312	CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	40.00	R\$ 238.05	R\$ 297.21	R\$ 11,888.22	0.33%
17.23	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M²	8.00	R\$ 102.26	R\$ 127.67	R\$ 1,021.37	0.03%
17.24	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M²	3.00	R\$ 102.26	R\$ 127.67	R\$ 383.01	0.01%
17.25	43.10.456	CDHU	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 3 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 35 A 60 MCA, Q= 7,8 A 5,8 M³/H	UN	2.00	R\$ 6,043.11	R\$ 7,544.82	R\$ 15,089.65	0.42%
17.26	97.02.193	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	UN	2.00	R\$ 21.89	R\$ 27.33	R\$ 54.66	0.00%
17.27	97.02.195	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	14.00	R\$ 25.94	R\$ 32.39	R\$ 453.41	0.01%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
17.28	97.02.195	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	3.00	R\$ 25.94	R\$ 32.39	R\$ 97.16	0.00%
17.29	97.02.193	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTIÇÃO DE INCÊNDIO	UN	8.00	R\$ 21.89	R\$ 27.33	R\$ 218.64	0.01%
18.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V					363,576.77	10.21%
18.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	R\$ 359.13	R\$ 448.37	R\$ 448.37	0.01%
18.2	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4.00	R\$ 490.40	R\$ 612.26	R\$ 2,449.06	0.07%
18.3	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4.00	R\$ 513.57	R\$ 641.19	R\$ 2,564.77	0.07%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
18.4	97362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	R\$ 1,615.39	R\$ 2,016.81	R\$ 2,016.81	0.06%
18.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42.00	R\$ 13.08	R\$ 16.33	R\$ 685.88	0.02%
18.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5.00	R\$ 14.82	R\$ 18.50	R\$ 92.51	0.00%
18.7	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3.00	R\$ 14.82	R\$ 18.50	R\$ 55.51	0.00%
18.8	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6.00	R\$ 29.06	R\$ 36.28	R\$ 217.69	0.01%
18.9	37.13.610	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	UN	2.00	R\$ 59.49	R\$ 74.27	R\$ 148.55	0.00%
18.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	R\$ 57.59	R\$ 71.90	R\$ 143.80	0.00%
18.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	R\$ 61.07	R\$ 76.25	R\$ 76.25	0.00%
18.12	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23.00	R\$ 61.07	R\$ 76.25	R\$ 1,753.66	0.05%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
18.13	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	R\$ 65.41	R\$ 81.66	R\$ 81.66	0.00%
18.14	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	R\$ 73.13	R\$ 91.30	R\$ 91.30	0.00%
18.15	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4.00	R\$ 78.35	R\$ 97.82	R\$ 391.28	0.01%
18.16	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	R\$ 84.87	R\$ 105.96	R\$ 211.92	0.01%
18.17	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10.00	R\$ 171.76	R\$ 214.44	R\$ 2,144.42	0.06%
18.18	37.17.110	CDHU	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 100 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	6.00	R\$ 331.18	R\$ 413.48	R\$ 2,480.87	0.07%
18.19	37.17.070	CDHU	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 2 POLOS	UN	1.00	R\$ 257.56	R\$ 321.56	R\$ 321.56	0.01%
18.20	37.24.032	CDHU	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, CORRENTE NOMINAL 20 KA, IMAX. DE SURTO 50 ATÉ 80 KA	UN	20.00	R\$ 138.39	R\$ 172.78	R\$ 3,455.60	0.10%
18.21	37.24.032	CDHU	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, CORRENTE NOMINAL 20 KA, IMAX. DE SURTO 50 ATÉ 80 KA	UN	4.00	R\$ 138.39	R\$ 172.78	R\$ 691.12	0.02%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
18.22	91833	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	263.90	R\$ 21.67	R\$ 27.05	R\$ 7,139.81	0.20%
18.23	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	104.70	R\$ 25.04	R\$ 31.26	R\$ 3,273.18	0.09%
18.24	38.01.100	CDHU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2' - COM ACESSÓRIOS	M	1.00	R\$ 58.74	R\$ 73.34	R\$ 73.34	0.00%
18.25	38.01.060	CDHU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1' - COM ACESSÓRIOS	M	144.35	R\$ 41.49	R\$ 51.80	R\$ 7,477.37	0.21%
18.26	38.01.100	CDHU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2' - COM ACESSÓRIOS	M	66.50	R\$ 58.74	R\$ 73.34	R\$ 4,876.90	0.14%
18.27	38.06.080	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS	M	21.40	R\$ 84.11	R\$ 105.01	R\$ 2,247.24	0.06%
18.28	38.06.120	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 2' COM ACESSÓRIOS	M	20.50	R\$ 118.20	R\$ 147.57	R\$ 3,025.24	0.08%
18.29	38.06.160	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 3' COM ACESSÓRIOS	M	21.90	R\$ 197.03	R\$ 245.99	R\$ 5,387.22	0.15%
18.30	40.02.620	CDHU	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO À PROVA DE TEMPO, 300 X 300 MM	UN	16.00	R\$ 204.55	R\$ 255.38	R\$ 4,086.09	0.11%
18.31	40.02.100	CDHU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 400 X 400 X 150 MM	UN	17.00	R\$ 154.71	R\$ 193.16	R\$ 3,283.64	0.09%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
18.32	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2.00	R\$ 53.28	R\$ 66.52	R\$ 133.04	0.00%
18.33	39.02.016	CDHU	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	8,287.80	R\$ 4.69	R\$ 5.86	R\$ 48,528.92	1.36%
18.34	39.02.020	CDHU	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	2,910.70	R\$ 7.36	R\$ 9.19	R\$ 26,746.31	0.75%
18.35	39.02.030	CDHU	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	208.20	R\$ 9.90	R\$ 12.36	R\$ 2,573.38	0.07%
18.36	101886	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	555.30	R\$ 16.52	R\$ 20.63	R\$ 11,453.18	0.32%
18.37	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22.80	R\$ 42.06	R\$ 52.51	R\$ 1,197.27	0.03%
18.38	39.26.090	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	156.70	R\$ 57.89	R\$ 72.28	R\$ 11,325.60	0.32%
18.39	39.26.100	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 70 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	56.90	R\$ 78.86	R\$ 98.46	R\$ 5,602.19	0.16%
18.40	39.26.110	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 95 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	235.10	R\$ 105.76	R\$ 132.04	R\$ 31,042.92	0.87%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
18.41	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	98.80	R\$ 169.19	R\$ 211.23	R\$ 20,869.89	0.59%
18.42	93002	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	148.20	R\$ 353.73	R\$ 441.63	R\$ 65,449.85	1.84%
18.43	38.21.110	CDHU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	31.30	R\$ 76.78	R\$ 95.86	R\$ 3,000.41	0.08%
18.44	38.21.120	CDHU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	18.50	R\$ 93.78	R\$ 117.08	R\$ 2,166.06	0.06%
18.45	38.21.310	CDHU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	11.50	R\$ 141.89	R\$ 177.15	R\$ 2,037.22	0.06%
18.46	38.21.120	CDHU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	36.60	R\$ 93.78	R\$ 117.08	R\$ 4,285.29	0.12%
18.47	38.21.310	CDHU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	5.50	R\$ 141.89	R\$ 177.15	R\$ 974.32	0.03%
18.48	38.21.130	CDHU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	5.60	R\$ 108.86	R\$ 135.91	R\$ 761.11	0.02%
18.49	38.21.140	CDHU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	11.10	R\$ 123.48	R\$ 154.16	R\$ 1,711.23	0.05%
18.50	38.23.020	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X50 MM	UN	7.00	R\$ 24.19	R\$ 30.20	R\$ 211.41	0.01%
18.51	38.23.020	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X50 MM	UN	3.00	R\$ 24.19	R\$ 30.20	R\$ 90.60	0.00%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
18.52	38.23.020	CDHU	SUORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X50 MM	UN	6.00	R\$ 24.19	R\$ 30.20	R\$ 181.21	0.01%
18.53	38.23.020	CDHU	SUORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X50 MM	UN	18.00	R\$ 24.19	R\$ 30.20	R\$ 543.62	0.02%
18.54	38.23.020	CDHU	SUORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X50 MM	UN	22.00	R\$ 24.19	R\$ 30.20	R\$ 664.43	0.02%
18.55	38.23.020	CDHU	SUORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X50 MM	UN	19.00	R\$ 24.19	R\$ 30.20	R\$ 573.82	0.02%
18.56	9524	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM	UN	38.00	R\$ 5.08	R\$ 6.34	R\$ 241.01	0.01%
18.57	9519	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 75MM	UN	6.00	R\$ 5.84	R\$ 7.29	R\$ 43.75	0.00%
18.58	9519	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 100MM	UN	4.00	R\$ 5.84	R\$ 7.29	R\$ 29.16	0.00%
18.59	40.04.450	CDHU	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	UN	165.00	R\$ 27.77	R\$ 34.67	R\$ 5,720.69	0.16%
18.60	40.04.460	CDHU	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	UN	19.00	R\$ 29.77	R\$ 37.17	R\$ 706.19	0.02%
18.61	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	61.00	R\$ 67.08	R\$ 83.75	R\$ 5,108.71	0.14%
18.62	41.14.390	CDHU	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES 32 W/36 W	UN	151.00	R\$ 144.14	R\$ 179.96	R\$ 27,173.78	0.76%
18.63	41.14.560	CDHU	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR TIPO CALHA ABERTA COM ALETAS PARABÓLICAS PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28 W/54 W	UN	34.00	R\$ 165.36	R\$ 206.45	R\$ 7,019.37	0.20%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
18.64	41.11.711	CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA PAREDE OU PISO, FLUXO LUMINOSO DE 11838 A 12150 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 107 LM/W - POTÊNCIA DE 86 W/120 W	UN	9.00	R\$ 561.10	R\$ 700.53	R\$ 6,304.80	0.18%
18.65	41.12.080	CDHU	PROJETOR RETANGULAR FECHADO, PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO OU VAPOR DE SÓDIO DE 250 W/400 W	UN	4.00	R\$ 889.19	R\$ 1,110.15	R\$ 4,440.61	0.12%
18.66	41.12.080	CDHU	PROJETOR RETANGULAR FECHADO, PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO OU VAPOR DE SÓDIO DE 250 W/400 W	UN	1.00	R\$ 889.19	R\$ 1,110.15	R\$ 1,110.15	0.03%
18.67	41.14.670	CDHU	LUMINÁRIA TRIANGULAR DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 W/20 W/23 W	UN	20.00	R\$ 86.61	R\$ 108.13	R\$ 2,162.65	0.06%
19.0			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					4,176.17	0.12%
19.4	49.08.250	CDHU	CAIXA DE AREIA EM PVC, DIÂMETRO NOMINAL DE 100 MM	UN	7.00	R\$ 477.85	R\$ 596.60	R\$ 4,176.17	0.12%
20.0			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA					154,545.29	4.34%
20.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	2.00	R\$ 1,352.62	R\$ 1,688.75	R\$ 3,377.49	0.09%
20.2	66.20.225	CDHU	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000/MBPS	UN	1.00	R\$ 2,264.80	R\$ 2,827.60	R\$ 2,827.60	0.08%
20.3	39.11.240	CDHU	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL, COM 100 PARES DE 0,50 MM, PARA REDE EXTERNA	UN	1.00	R\$ 79.01	R\$ 98.64	R\$ 98.64	0.00%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
20.4	66.20.150	CDHU	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 1 U	UN	2.00	R\$ 38.07	R\$ 47.53	R\$ 95.06	0.00%
20.5	66.20.170	CDHU	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 2 U	UN	1.00	R\$ 55.12	R\$ 68.82	R\$ 68.82	0.00%
20.6	66.20.170	CDHU	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 2 U	UN	2.00	R\$ 55.12	R\$ 68.82	R\$ 137.63	0.00%
20.7	66.20.170	CDHU	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 2 U	UN	1.00	R\$ 55.12	R\$ 68.82	R\$ 68.82	0.00%
20.8	C0938	SEINFRA	PERFIL DE MONTAGEM	UN	1.00	R\$ 32.15	R\$ 40.14	R\$ 40.14	0.00%
20.9	C4568	SEINFRA	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	UN	2.00	R\$ 39.56	R\$ 49.39	R\$ 98.78	0.00%
20.10	69.20.220	CDHU	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK, 19' X 800 MM	UN	2.00	R\$ 170.54	R\$ 212.92	R\$ 425.84	0.01%
20.11	60.40.0150	SCO	KIT PÉ NIVELADORES	UN	2.00	R\$ 26.52	R\$ 33.11	R\$ 66.22	0.00%
20.12	66.08.100	CDHU	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 12 US X 470 MM	UN	1.00	R\$ 1,256.22	R\$ 1,568.39	R\$ 1,568.39	0.04%
20.13	66.08.258	CDHU	PONTO DE ACESSO DE DADOS (ACCESS POINT), USO INTERNO, COMPATÍVEL COM POE 802.3AF	UN	2.00	R\$ 1,198.38	R\$ 1,496.18	R\$ 2,992.35	0.08%
20.14	39.18.120	CDHU	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	144.00	R\$ 25.99	R\$ 32.45	R\$ 4,672.59	0.13%
20.15	39.18.120	CDHU	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	1,268.50	R\$ 25.99	R\$ 32.45	R\$ 41,160.94	1.16%
20.16	98300	SINAPI	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	341.00	R\$ 7.90	R\$ 9.86	R\$ 3,363.33	0.09%
20.17	69.09.360	CDHU	PATCH CORDS DE 2,00 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6A	UN	26.00	R\$ 129.30	R\$ 161.43	R\$ 4,197.21	0.12%
20.18	4887	ORSE	PLUGUE 100 IDC - 4 PARES	UN	48.00	R\$ 931.88	R\$ 1,163.45	R\$ 55,845.70	1.57%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
20.19	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	26.00	R\$ 53.00	R\$ 66.17	R\$ 1,720.43	0.05%
20.20	39.09.010	CDHU	CONECTOR TERMINAL TIPO BNC PARA CABO COAXIAL RG 59	UN	14.00	R\$ 16.95	R\$ 21.16	R\$ 296.27	0.01%
20.21	69.03.400	CDHU	CENTRAL PABX HÍBRIDA DE TELEFONIA PARA 8 LINHAS TRONCO E 24 A 32 RAMAIS DIGITAL E ANALÓGICO	UN	1.00	R\$ 7,502.05	R\$ 9,366.31	R\$ 9,366.31	0.26%
20.22	40.02.620	CDHU	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO À PROVA DE TEMPO, 300 X 300 MM	UN	5.00	R\$ 204.55	R\$ 255.38	R\$ 1,276.90	0.04%
20.23	40.07.010	CDHU	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	UN	41.00	R\$ 16.58	R\$ 20.70	R\$ 848.71	0.02%
20.24	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.30	R\$ 28.09	R\$ 35.07	R\$ 45.59	0.00%
20.25	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	119.30	R\$ 9.27	R\$ 11.57	R\$ 1,380.73	0.04%
20.26	38.06.060	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1' COM ACESSÓRIOS	M	50.40	R\$ 67.73	R\$ 84.56	R\$ 4,261.87	0.12%
20.27	38.06.080	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS	M	4.10	R\$ 84.11	R\$ 105.01	R\$ 430.55	0.01%
20.28	38.06.120	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 2' COM ACESSÓRIOS	M	22.00	R\$ 118.20	R\$ 147.57	R\$ 3,246.60	0.09%
20.29	38.21.130	CDHU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	77.74	R\$ 108.86	R\$ 135.91	R\$ 10,565.78	0.30%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
21.0			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					6,649.96	0.19%
21.1	62.20.350	CDHU	COIFA EM AÇO INOXIDÁVEL COM FILTRO E EXAUSTOR AXIAL - ÁREA DE 7,51 ATÉ 16,00 M²	UN	1.00	R\$ 4,561.62	R\$ 5,695.18	R\$ 5,695.18	0.16%
21.2	C1152	SEINFRA	DUTO DE LIGAÇÃO 1000 X 0.80MM	M	5.00	R\$ 115.58	R\$ 144.30	R\$ 721.51	0.02%
21.3	61.20.452	CDHU	CHAPÉU TIPO CHINÊS PARA DUTO GALVANIZADO DE 35CM	UN	1.00	R\$ 186.84	R\$ 233.27	R\$ 233.27	0.01%
22.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					44,674.09	1.25%
22.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	3.00	R\$ 150.42	R\$ 187.80	R\$ 563.40	0.02%
22.2	38.07.216	CDHU	VERGALHÃO COM ROSCA, PORCA E ARRUELA DE DIÂMETRO 5/16' (TIRANTE)	M	42.00	R\$ 15.22	R\$ 19.00	R\$ 798.09	0.02%
22.3	C0860	SEINFRA	CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO TEL-583	UN	12.00	R\$ 11.31	R\$ 14.12	R\$ 169.45	0.00%
22.4	4377	SINAPI-I	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	CJ	24.00	R\$ 0.20	R\$ 0.25	R\$ 5.99	0.00%
22.5	42.05.390	CDHU	PRESILHA EM LATÃO PARA CABOS DE 16 ATÉ 50 MM²	UN	24.00	R\$ 3.18	R\$ 3.97	R\$ 95.29	0.00%
22.6	42.05.380	CDHU	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA	UN	1.00	R\$ 380.37	R\$ 474.89	R\$ 474.89	0.01%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
22.7	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	39.00	R\$ 6.61	R\$ 8.25	R\$ 321.85	0.01%
22.8	42.05.200	CDHU	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8' X 2,4 M	UN	13.00	R\$ 204.34	R\$ 255.12	R\$ 3,316.54	0.09%
22.9	39.04.050	CDHU	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 16 MM²	M	5.00	R\$ 19.01	R\$ 23.73	R\$ 118.67	0.00%
22.10	39.04.070	CDHU	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 35 MM²	M	330.00	R\$ 44.12	R\$ 55.08	R\$ 18,177.66	0.51%
22.11	39.04.080	CDHU	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM²	M	260.00	R\$ 60.04	R\$ 74.96	R\$ 19,489.58	0.55%
22.12	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4.00	R\$ 53.28	R\$ 66.52	R\$ 266.08	0.01%
22.13	42.05.270	CDHU	CONECTOR EM LATÃO ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 50 MM² E VERGALHÕES ATÉ 3/8'	UN	12.00	R\$ 58.51	R\$ 73.05	R\$ 876.60	0.02%
23.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					227,294.47	6.39%
23.1	35.07.020	CDHU	PLATAFORMA COM 3 MASTROS GALVANIZADOS, H=7,00 M	UN	1.00	R\$ 6,125.49	R\$ 7,647.67	R\$ 7,647.67	0.21%
23.2	19.01.022	CDHU	REVESTIMENTO EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M²	48.53	R\$ 484.72	R\$ 605.17	R\$ 29,369.04	0.83%
23.3	19.01.022	CDHU	REVESTIMENTO EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M²	56.26	R\$ 484.72	R\$ 605.17	R\$ 34,047.03	0.96%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
23.4	23.08.080	CDHU	PRATELEIRA SOB MEDIDA EM COMPENSADO, REVESTIDA NAS DUAS FACES EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO	M²	48.02	R\$ 683.34	R\$ 853.15	R\$ 40,968.26	1.15%
23.5	35.04.150	CDHU	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM 3 PÉS, COMPRIMENTO 300 CM	UN	7.22	R\$ 945.15	R\$ 1,180.02	R\$ 8,519.74	0.24%
23.6	C4065	SEINFRA	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO	M²	3.62		R\$ -	R\$ -	0.00%
23.7	19.01.062	CDHU	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	106.80	R\$ 171.36	R\$ 213.94	R\$ 22,849.11	0.64%
			CAIXA D'ÁGUA - 30.000L					R\$ -	0.00%
23.8	S02838	ORSE	ALÇA DE IÇAMENTO	UN	2.00	R\$ 39.50	R\$ 49.32	R\$ 98.63	0.00%
23.9	-	MERCADO	SUORTE DE LUZ PILOTO	UN	1.00	R\$ 137.00	R\$ 171.04	R\$ 171.04	0.00%
23.10	C3334	SEINFRA	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12,7MM	UN	1.00	R\$ 707.47	R\$ 883.28	R\$ 883.28	0.02%
23.11	-	MERCADO	SUORTE PARA PÁRA-RAIO	UN	1.00	R\$ 10.77	R\$ 13.45	R\$ 13.45	0.00%
23.12	24.03.080	CDHU	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO (EM AÇO GALVANIZADO)	M	9.00	R\$ 1,365.26	R\$ 1,704.53	R\$ 15,340.74	0.43%
23.13	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	6.97	R\$ 583.49	R\$ 728.49	R\$ 5,077.56	0.14%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
23.14	32.09.020	CDHU	CHAPA DE AÇO EM BITOLAS MEDIAS	KG	1,702.30	R\$ 24.58	R\$ 30.69	R\$ 52,240.40	1.47%
23.15	C3333	SEINFRA	SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS, CONFORME PROJETO	UN	1.00	R\$ 456.59	R\$ 570.05	R\$ 570.05	0.02%
23.16	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M²	145.76	R\$ 24.83	R\$ 31.00	R\$ 4,518.60	0.13%
23.17	C2041	SEINFRA	ACABAMENTO INTERNO: DUAS DEMÃOS DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPÓXI	M²	69.08	R\$ 12.93	R\$ 16.14	R\$ 1,115.17	0.03%
23.18	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	69.08	R\$ 31.81	R\$ 39.71	R\$ 2,743.50	0.08%
23.19	C4409	SEINFRA	PINTURA EXTERNA: UMA DEMÃO DE POLIURETANO NA COR AMARELO	M²	69.08	R\$ 13.00	R\$ 16.23	R\$ 1,121.20	0.03%
24.0			SERVIÇOS DE READEQUAÇÕES					4,686.26	0.13%
24.7	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	173.06	R\$ 10.30	R\$ 12.86	R\$ 2,225.47	0.06%
24.8	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62.89	R\$ 18.71	R\$ 23.36	R\$ 1,469.07	0.04%
24.12	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	25.28	R\$ 30.99	R\$ 38.69	R\$ 978.11	0.03%



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001								
ID DE IDENT:	ID 1010991						BDI:	24.85%	
NOME OBRA:	PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001						Refer.:		
Endereço:	RUA PROJETADA QUADRA Nº0 , BAIRRO JARDIM IPIRANGA - SETE BARRAS/SP						Encargos sociais:	Sem desoneração	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI 24,85%	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
24.13	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	1.26	R\$ 8.65	R\$ 10.80	R\$ 13.61	0.00%
25.0			SERVIÇOS FINAIS					33,913.57	0.95%
25.1	55.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1,510.23	R\$ 15.00	R\$ 18.73	R\$ 28,282.83	0.79%
25.2	55.01.030	CDHU	LIMPEZACOMPLEMENTAR COM HIDROJATEAMENTO	M²	500.00	9.02	R\$ 11.26	R\$ 5,630.74	0.16%
CUSTO TOTAL REFERENTE AO PACTO ORIGINAL			VALOR TOTAL DA OBRA A SER RETOMADA COM BDI					3,559,808.87	

RENAN GUSTAVO DE OLIVEIRA
Secretário de Planejamento, Obras e Projetos
CREA/SP N° 5069335955

SILAS DE OLIVEIRA JÚNIOR
Diretor de Planejamento, Obras e Projetos
CREA/SP N° 5061228466