







 GOVERNO DO PIAUÍ www.piaui.gov.br		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR SANTA FÉ								
DATA: JULHO DE 2021								
LOCAL: TERESINA - PI					TIPO: NÃO DESONERADO			
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021   SEINFRA_CE 27   ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	112,15%
							L.S. (HORA)=	70,87%
2.1	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	2	SEDUC	ESTUDO DE SONDAGEM DO SOLO PARA FINS DE PROJETO ESTRUTURAL	UND	1,0000000	1.583,04	1.583,04	
Composição Auxiliar	C2290	SEINFRA	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	12,0000000	54,52	654,24	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	104,85	838,80	
Insumo	Comp.27	Próprio	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UND	1,0000000	90,00	90,00	
2.2	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	3	SEDUC	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	UND	1,0000000	2.144,04	2.144,04	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000000	104,85	1.677,60	
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	31,37	376,44	
Insumo	Comp.27	Próprio	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UND	1,0000000	90,00	90,00	
2.3	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	4	SEDUC	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UND	1,0000000	1.514,94	1.514,94	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000000	104,85	1.048,50	
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	31,37	376,44	
Insumo	Comp.27	Próprio	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UND	1,0000000	90,00	90,00	
2.4	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	5	SEDUC	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE COMBATE A INCENDIO	UND	1,0000000	584,56	584,56	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	92,27	369,08	
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	31,37	125,48	
Insumo	Comp.27	Próprio	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UND	1,0000000	90,00	90,00	
2.5	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	6	SEDUC	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES DRENAGEM / INSTALAÇÕES PLUVIAIS	UND	1,0000000	760,36	760,36	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	104,85	419,40	
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	31,37	250,96	
Insumo	Comp.27	Próprio	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UND	1,0000000	90,00	90,00	
3.1	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	7	SEDUC	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1,0000000	312,45	312,45	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,65	19,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	15,35	30,70	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,0100000	313,14	3,13	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	5,17	5,17	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	6,67	26,68	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,0000000	225,00	225,00	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	19,33	2,12	
3.7	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	C3973	SEINFRA	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	1,0000000	751,40	751,40	
Insumo	17468	SEINFRA	CÂMERA COLORIDA FIXA TIPO CCD 1/3", LENTE AUTO-IRIS, FOCO MANUAL 3,5-8mm, COM CAIXA DE PROTEÇÃO IP44 EM ALUMÍNIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSA EM 220VAC/12VCC, 100VA MÁX., COM SUPORTES DE FIXAÇÃO	UN	1,0000000	751,40	751,40	
4.12	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	C1066 (adaptado)	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	1,0000000	22,53	22,53	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	19,85	2,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	15,35	19,95	
4.13	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	C1049 (adaptado)	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	1,0000000	225,35	225,35	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	19,85	25,80	



 GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR SANTA FÉ								
DATA: JULHO DE 2021								
LOCAL: TERESINA - PI					TIPO:	NÃO DESONERADO		
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021   SEINFRA_CE 27   ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	112,15%
							L.S. (HORA)=	70,87%
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000000	15,35	199,55	
4.14	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	C2204 (adaptado)	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,0000000	368,40	368,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000000	15,35	368,40	
4.16	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	C0702 (adaptado)	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	1,0000000	22,39	22,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	15,35	11,05	
Insumo	I0578	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	47,25	11,34	
6.6	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	C0328 (adaptado)	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	1,0000000	66,46	66,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0500000	15,35	16,11	
Insumo	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	m³	1,1000000	40,00	44,00	
Insumo	I0725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	44,27	1,54	
Insumo	I0706	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	137,70	4,81	
7.2	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	8	SEDUC	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20MPA, EXCLUSIVE FORMAS	m³	1,0000000	1.123,30	1.123,30	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9060000	19,85	97,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2960000	15,35	50,59	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,1000000	383,77	422,14	
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,0000000	15,77	551,95	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,4230000	1,70	0,71	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,2250000	0,44	0,53	
7.3	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	9	SEDUC	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	1,0000000	551,31	551,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,85	39,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000000	15,35	245,60	
Composição Auxiliar	89278	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,4998000	10,41	5,20	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5852000	92,50	54,13	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,6462000	54,00	34,89	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	196,0000000	0,70	137,20	
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	m³	0,4000000	86,49	34,59	
7.4	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	10	SEDUC	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA DESMONTADA INCLUSIVE ESCORAMENTO	m³	1,0000000	2.508,18	2.508,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	19,85	13,29	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	19,65	2,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7440000	15,35	11,42	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0790000	1,70	0,13	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1440000	0,44	0,06	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,1030000	383,77	423,29	
Composição Auxiliar	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,0000000	17,55	526,50	
Composição Auxiliar	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,0000000	15,76	709,20	



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR SANTA FÉ								
DATA: JULHO DE 2021								
LOCAL: TERESINA - PI					TIPO: NÃO DESONERADO			
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021   SEINFRA_CE 27   ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	112,15%
							L.S. (HORA)=	70,87%
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	14,2800000	57,57	822,09	
7.5	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	C0054 (adaptado)	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	1,0000000	426,25	426,25	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	19,85	119,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	15,35	138,15	
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m³	1,1000000	66,06	72,66	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	109,5000000	0,70	76,65	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,3648000	54,00	19,69	
8.1	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	11	SEDUC	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m³	1,0000000	2.617,35	2.617,35	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000	19,85	36,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5380000	15,35	85,00	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000	19,65	36,27	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720000	1,70	1,14	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740000	0,44	0,51	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,1030000	383,77	423,29	
Composição Auxiliar	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,0000000	17,55	351,00	
Composição Auxiliar	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,0000000	14,10	775,50	
Composição Auxiliar	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	20,0000000	45,40	908,00	
8.2	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	12	SEDUC	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m³	1,0000000	2.699,54	2.699,54	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	19,85	13,29	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	19,65	2,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7440000	15,35	11,42	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0790000	1,70	0,13	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1440000	0,44	0,06	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,1030000	383,77	423,29	
Composição Auxiliar	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,0000000	17,55	526,50	
Composição Auxiliar	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,0000000	15,76	709,20	
Composição Auxiliar	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	14,2800000	70,97	1.013,45	
10.4	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	C1002 (adaptado)	SEINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA	M	1,0000000	61,52	61,52	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	22,56	2,70	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	16,47	1,97	
Insumo	I0929	SEINFRA	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	UN	0,8250000	68,92	56,85	
10.7	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	C1353 (adaptado)	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	m²	1,0000000	208,67	208,67	



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR SANTA FÉ								
DATA: JULHO DE 2021								
LOCAL: TERESINA - PI					TIPO: NÃO DESONERADO			
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021   SEINFRA_CE 27   ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	112,15%
							L.S. (HORA)=	70,87%
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7500000	15,35	42,21	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7500000	20,76	57,09	
Insuno	10824	SEINFRA	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,8000000	7,39	109,37	
10.9	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	13	SEDUC	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMINIO COMPOSTO (ACM)	m²	1,0000000	341,22	341,22	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500000	19,75	34,56	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500000	20,76	36,33	
Insuno	11821	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	m²	1,1500000	214,50	246,67	
Insuno	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	1,2500000	18,93	23,66	
10.10	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	14	SEDUC	CHAPIM DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO SOBRE RESPALDO SOBRE RESPALDO DE ALVENARIA	M	1,0000000	43,75	43,75	
Composição Auxiliar	92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,0100000	632,70	6,32	
Composição Auxiliar	92777	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,8000000	15,76	12,60	
Composição Auxiliar	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	0,3500000	70,97	24,83	
11.1.1	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	15	SEDUC	CAIXA D"ÁGUA COM CAPACIDADE DE 3.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	2.443,69	2.443,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000000	19,37	149,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000000	15,35	118,19	
Insuno	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,0300000	3,60	10,90	
Insuno	00034639	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	2,0000000	962,44	1.924,88	
Insuno	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2" PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,0000000	10,70	21,40	
Insuno	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4" PARA CAIXA D'AGUA	UN	4,0000000	12,31	49,24	
Insuno	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2" PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,0000000	26,12	52,24	
Insuno	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	9,32	0,93	
Insuno	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	2,0000000	10,18	20,36	
Insuno	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,0000000	35,93	71,86	
Insuno	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000000	4,10	6,15	
Insuno	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000000	9,20	18,40	
11.1.2	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	16	SEDUC	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UND	1,0000000	89,22	89,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,37	3,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,96	2,99	
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,0000000	5,39	10,78	
Insuno	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	13,27	0,17	
Insuno	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	71,41	71,41	
11.1.3	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	17	SEDUC	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA	UND	1,0000000	85,99	85,99	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,37	3,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,96	2,99	
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	5,39	5,39	

 GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR SANTA FÉ								
DATA: JULHO DE 2021								
LOCAL: TERESINA - PI					TIPO:	NÃO DESONERADO		
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021   SEINFRA_CE 27   ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	112,15%
							L.S. (HORA)=	70,87%
Composição Auxiliar	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	6,22	6,22	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	13,27	0,17	
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,0000000	67,35	67,35	
11.2.5	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	18	SEDUC	CAIXA SIFONADA, PVC, ACABAMENTO METAL CROMADO, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0000000	23,53	23,53	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	14,96	3,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	19,37	4,84	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	65,49	0,96	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,95	1,95	
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	10,17	10,17	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0200000	23,98	0,47	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	56,87	1,27	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0640000	2,06	0,13	
11.2.6	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	19	SEDUC	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA ACABAMENTO CROMADO	UN	1,0000000	32,01	32,01	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	14,96	7,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,37	9,68	
Insumo	1907	ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	1,0000000	14,85	14,85	
11.2.7	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	20	SEDUC	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, COM TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,0000000	237,17	237,17	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0006000	390,05	0,23	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8487000	19,85	56,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8487000	15,35	43,72	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,0419000	383,77	16,07	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,0252000	2.359,97	59,47	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0515000	615,80	31,71	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,4900000	4,57	2,23	
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM.(L X A X C)	UN	40,0000000	0,68	27,20	
11.3.3	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	21	SEDUC	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA (PARA REDE DE DRENAGEM) EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, COM TAMPA DE GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M (REF SIANPI 97901)	UN	1,0000000	216,19	216,19	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0006000	390,05	0,23	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8487000	19,85	56,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8487000	15,35	43,72	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,0419000	383,77	16,07	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0515000	615,80	31,71	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,4900000	4,57	2,23	
Composição Auxiliar	C1437	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	m²	0,1600000	240,58	38,49	
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM.(L X A X C)	UN	40,0000000	0,68	27,20	
11.5.4	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	





 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR SANTA FÉ								
DATA: JULHO DE 2021								
LOCAL: TERESINA - PI					TIPO: NÃO DESONERADO			
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021   SEINFRA_CE 27   ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	112,15%
							L.S. (HORA)=	70,87%
Composição	22	SEDUC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	1,0000000	35,70	35,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	15,35	3,07	
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000000	32,63	32,63	
12.4	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	7350 (adaptado)	ORSE	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	1,0000000	380,50	380,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500000	19,37	33,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500000	15,35	26,86	
Insumo	982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar)	cj	1,0000000	4,47	4,47	
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000000	38,39	38,39	
Insumo	6969	ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	un	1,0000000	136,75	136,75	
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	114,00	114,00	
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	26,14	26,14	
12.5	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	23	SEDUC	BANCADA DE GRANITO CINZA PARA OS BANHEIROS 3,50X0,50M, COM 4 CUBAS DE EMBUTIR OVA EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXIVEL EM INOX	UND	1,0000000	1.950,87	1.950,87	
Composição Auxiliar	C4068 (adaptado)	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	1,8000000	325,70	586,26	
Composição Auxiliar	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0000000	286,51	1.146,04	
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0000000	32,36	129,44	
Composição Auxiliar	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,0000000	29,71	89,13	
12.6	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	24	SEDUC	BANCADA DE GRANITO CINZA PARA REFEITORIO 3,90X0,60M, COM 5 CUBAS DE EMBUTIR OVA EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXIVEL EM INOX	UND	1,0000000	2.475,32	2.475,32	
Composição Auxiliar	C4068 (adaptado)	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	2,3400000	325,70	762,13	
Composição Auxiliar	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,0000000	286,51	1.432,55	
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,0000000	32,36	161,80	
Composição Auxiliar	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0000000	29,71	118,84	
12.7	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	25	SEDUC	BANCADA DE GRANITO CINZA PARA BANHEIRO 1,85X0,60M, COM 1 CUBA DE EMBUTIR OVA EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXIVEL EM INOX	UND	1,0000000	739,81	739,81	
Composição Auxiliar	C4068 (adaptado)	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	1,1100000	325,70	361,52	
Composição Auxiliar	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	286,51	286,51	
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	32,36	32,36	
Composição Auxiliar	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	29,71	59,42	
12.8	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	26	SEDUC	BANCADA DE GRANITO CINZA PARA BANHEIRO 1,50X0,60M, COM 1 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXIVEL EM INOX	UND	1,0000000	671,42	671,42	
Composição Auxiliar	C4068 (adaptado)	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	0,9000000	325,70	293,13	
Composição Auxiliar	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	286,51	286,51	


 GOVERNO DO PIAUÍ SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR SANTA FÉ								
DATA: JULHO DE 2021								
LOCAL: TERESINA - PI					TIPO: NÃO DESONERADO			
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021   SEINFRA_CE 27   ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	112,15%
							L.S. (HORA)=	70,87%
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	32,36	32,36	
Composição Auxiliar	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	29,71	59,42	
12.9	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	27	SEDUC	BANCADA DE GRANITO CINZA PARA BANHEIRO 3,45X0,56M, COM 3 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXIVEL EM INOX	UND	1,0000000	1.704,70	1.704,70	
Composição Auxiliar	C4068 (adaptado)	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	1,9320000	325,70	629,25	
Composição Auxiliar	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,0000000	286,51	859,53	
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,0000000	32,36	97,08	
Composição Auxiliar	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0000000	29,71	118,84	
12.10	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	28	SEDUC	BANCADA DE GRANITO CINZA PARA LABORATORIO DE CIENCIAS 6,50X0,60M, COM 1 CUBA DE EMBUTIRDE INOX TAMANHO MEDIO, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXIVEL EM INOX	UND	1,0000000	1.783,54	1.783,54	
Composição Auxiliar	C4068 (adaptado)	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	3,9000000	325,70	1.270,23	
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	32,36	32,36	
Composição Auxiliar	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,0000000	29,71	178,26	
Composição Auxiliar	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	302,69	302,69	
12.11	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	29	SEDUC	BANCADA DE GRANITO CINZA PARA LABORATORIO DE CIENCIAS 7,85X0,60M, COM 1 CUBA DE EMBUTIRDE INOX TAMANHO MEDIO, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXIVEL EM INOX	UND	1,0000000	2.106,77	2.106,77	
Composição Auxiliar	C4068 (adaptado)	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	4,7100000	325,70	1.534,04	
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	32,36	32,36	
Composição Auxiliar	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,0000000	29,71	237,68	
Composição Auxiliar	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	302,69	302,69	
12.12	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	30	SEDUC	BANCADA DE GRANITO CINZA PARA LABORATORIO DE CIENCIAS 3,20X0,45M, COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE INOX TAMANHO MEDIO, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXIVEL EM INOX	UND	1,0000000	899,70	899,70	
Composição Auxiliar	C4068 (adaptado)	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	1,4600000	325,70	475,52	
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	32,36	32,36	
Composição Auxiliar	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,0000000	29,71	89,13	
Composição Auxiliar	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	302,69	302,69	
12.14	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	C4756 (adaptado)	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	m²	1,0000000	245,78	245,78	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,85	9,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	15,35	11,51	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0020000	53,34	0,10	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,3000000	0,70	1,61	
Insumo	I1659	SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	m²	1,0000000	222,64	222,64	
12.15	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	C4068 (adaptado)	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	1,0000000	325,70	325,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	19,85	23,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	15,35	30,70	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0080000	53,34	0,42	



 GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF www.pi.gov.br		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR SANTA FÉ								
DATA: JULHO DE 2021								
LOCAL: TERESINA - PI					TIPO: NÃO DESONERADO			
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021   SEINFRA_CE 27   ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	112,15%
							L.S. (HORA)=	70,87%
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,2000000	0,70	2,24	
Insumo	17893	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	m²	1,0000000	268,52	268,52	
12.16	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	31	SEDUC	BANCADA INOX PARA COZINHA 3,00X0,70M, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR DE INOX TAMANHO MEDIO, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXIVEL EM INOX	UND	1,0000000	3.310,01	3.310,01	
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	32,36	64,72	
Composição Auxiliar	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,0000000	29,71	89,13	
Composição Auxiliar	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	302,69	605,38	
Insumo	00011689	SINAPI	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	3,0000000	850,26	2.550,78	
12.17	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	32	SEDUC	BANCADA INOX PARA COZINHA 1,93X0,60M, COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE INOX TAMANHO MEDIO, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXIVEL EM INOX	UND	1,0000000	1.704,18	1.704,18	
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	32,36	32,36	
Composição Auxiliar	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	29,71	59,42	
Composição Auxiliar	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	302,69	302,69	
Insumo	00011687	SINAPI	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,9300000	678,61	1.309,71	
12.18	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	33	SEDUC	BANCADA INOX PARA COZINHA 2,82X0,60M, COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE INOX TAMANHO MEDIO, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXIVEL EM INOX	UND	1,0000000	2.308,15	2.308,15	
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	32,36	32,36	
Composição Auxiliar	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	29,71	59,42	
Composição Auxiliar	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	302,69	302,69	
Insumo	00011687	SINAPI	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	2,8200000	678,61	1.913,68	
12.19	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	34	SEDUC	BANCADA INOX PARA COZINHA 1,10X0,60M, COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE INOX TAMANHO MEDIO, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXIVEL EM INOX	UND	1,0000000	1.140,94	1.140,94	
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	32,36	32,36	
Composição Auxiliar	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	29,71	59,42	
Composição Auxiliar	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	302,69	302,69	
Insumo	00011687	SINAPI	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,1000000	678,61	746,47	
13.5	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	C2506 (adaptado)	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000000	30,02	30,02	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	19,37	4,84	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	14,96	7,48	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,0000000	3,60	3,60	
Insumo	I2133	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000000	14,10	14,10	
13.6	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	C0797 (adaptado)	SEINFRA	CHUVEIRO TRADICIONAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	303,90	303,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	19,37	4,84	
Insumo	604	ORSE	Chuveiro tradicional cromado, DECA 1995 ou similar Chuveiro articulado cromado (deca - ref 1995 ou similar)	un	1,0000000	298,97	298,97	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0070000	13,27	0,09	
13.9	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	





 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS					
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ					
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF					
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR SANTA FÉ							
DATA: JULHO DE 2021							
LOCAL: TERESINA - PI					TIPO: NÃO DESONERADO		
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021   SEINFRA_CE 27   ORSE_SE ABRIL/2021						L.S. (MENSAL)=	112,15%
						L.S. (HORA)=	70,87%
Composição	35	SEDUC	PORTA PAPEL HIGIENICO (DISPENSER) DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	61,76	61,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,85	9,92
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000000	51,84	51,84
13.10	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
Composição	36	SEDUC	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	61,76	61,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,85	9,92
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000000	51,84	51,84
13.11	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
Composição	37	SEDUC	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,0000000	42,99	42,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	19,37	7,74
Insumo	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,0000000	35,25	35,25
13.14	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
Composição	C4835 (adaptado)	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	1,0000000	448,57	448,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,85	39,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	15,35	6,14
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	5,87	23,48
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,0000000	379,25	379,25
14.3	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
Composição	38	SEDUC	PISO EM GRANILITE, ESP 12MM, ACABAMENTO POLIDO, COR AREIA, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,20X1,20M (REVESTIMENTO MECANIZADO)	m²	1,0000000	61,89	61,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5510000	19,85	10,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750000	15,35	4,22
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,1230000	2,70	0,33
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,4280000	0,45	0,19
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2016	m³	0,0166000	560,79	9,30
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	23,2400000	0,51	11,85
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	KG	10,8000000	2,20	23,76
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	0,79	1,31
14.4	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
Composição	39	SEDUC	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, PEI 5, DIMENSÕES 50X50CM	m²	1,0000000	98,02	98,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	19,85	10,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	15,35	6,90
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	1,0500000	71,16	74,71
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000000	1,06	4,24
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,3800000	3,34	1,26
15.8	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
Composição	40	SEDUC	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II INCLUSO REJUNTEAMENTO (REF ORSE 11260)	m²	1,0000000	55,47	55,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	19,85	7,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	15,35	5,21
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000000	1,06	4,24
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,6600000	3,34	2,20
Insumo	I6498	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	m²	1,0500000	34,18	35,88
15.9	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
Composição	41	SEDUC	REVESTIMENTO DE FACHADA EM TIJOLINHO COR TERRACOTA	m²	1,0000000	91,84	91,84

 GOVERNO DO PIAUÍ www.piaui.gov.br		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR SANTA FÉ								
DATA: JULHO DE 2021								
LOCAL: TERESINA - PI					TIPO: NÃO DESONERADO			
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021   SEINFRA_CE 27   ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	112,15%
							L.S. (HORA)=	70,87%
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	15,35	23,02	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	19,85	29,77	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	20,85	5,21	
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	16,65	1,66	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0100000	466,55	4,66	
Insumo	I7950	SEINFRA	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	m²	1,0000000	21,80	21,80	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2500000	22,88	5,72	
17.1.1	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	42	SEDUC	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON 70X210 PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO	UND	1,0000000	590,65	590,65	
Composição Auxiliar	C1958 (adaptado)	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m²	1,4700000	324,91	477,61	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	113,04	113,04	
17.1.2	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	43	SEDUC	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON 80X210 PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO	UND	1,0000000	658,88	658,88	
Composição Auxiliar	C1958 (adaptado)	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m²	1,6800000	324,91	545,84	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	113,04	113,04	
17.1.3	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	44	SEDUC	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON 80X210 PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, COM VISOR EM VIDRO TEMPERADO. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	712,35	712,35	
Composição Auxiliar	C1958 (adaptado)	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m²	1,6800000	324,91	545,84	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	113,04	113,04	
Composição Auxiliar	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 P	m²	0,1600000	334,19	53,47	
17.1.4	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	45	SEDUC	PORTA PARA BANHEIRO ACESSÍVEL COM ESTRUTURA DE METALON P/ PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 90X210CM ITENS INCLUSOS: PUXADORES P/ PCD, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	1.176,37	1.176,37	
Composição Auxiliar	C1958 (adaptado)	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m²	1,8900000	324,91	614,07	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	113,04	113,04	
Composição Auxiliar	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	224,63	449,26	
17.1.5	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	46	SEDUC	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON 150X210, 2 FOLHAS, PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO	UND	1,0000000	1.174,34	1.174,34	
Composição Auxiliar	C1958 (adaptado)	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m²	3,1500000	324,91	1.023,46	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	113,04	113,04	
Composição Auxiliar	C1365 (adaptado)	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	2,0000000	18,92	37,84	
17.1.6	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	47	SEDUC	PORTA EM ALUMÍNIO FRISADO ANODIZADO, DE ABRIR, 60X165CM NA COR NATURAL, COM FERROLHO NA PARTE INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	367,64	367,64	
Composição Auxiliar	C4518	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	0,9900000	352,25	348,72	
Composição Auxiliar	C1365 (adaptado)	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	1,0000000	18,92	18,92	
17.1.7	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.piaui.gov.br		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR SANTA FÉ								
DATA: JULHO DE 2021								
LOCAL: TERESINA - PI					TIPO: NÃO DESONERADO			
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021   SEINFRA_CE 27   ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	112,15%
							L.S. (HORA)=	70,87%
Composição	48	SEDUC	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON COM VENEZIANA P/ CASA DE GÁS 170X195CM, 2 FOLHAS, PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	1.227,95	1.227,95	
Composição Auxiliar	C1958 (adaptado)	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m²	3,3150000	324,91	1.077,07	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	113,04	113,04	
Composição Auxiliar	C1365 (adaptado)	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	2,0000000	18,92	37,84	
17.1.8	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	49	SEDUC	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	1,0000000	578,85	578,85	
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0060000	510,49	3,06	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	19,75	35,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	15,35	46,05	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	19,85	15,88	
Insumo	00004910	SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	m²	1,0000000	478,31	478,31	
17.1.9	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	50	SEDUC	GRADIL FIXO EM METALON PARA PINTURA EM ESMALTE SINTETICO	m²	1,0000000	330,03	330,03	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,85	19,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,35	15,35	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9353000	19,75	117,22	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8755000	15,94	77,71	
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0180000	349,74	6,29	
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	4,7800000	18,07	86,37	
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	KG	0,8330000	8,70	7,24	
17.1.10	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	51	SEDUC	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTETICO, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	1,0000000	517,88	517,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,35	15,35	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	19,85	29,77	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0030000	466,55	1,39	
Insumo	00037562	SINAPI	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	1,0000000	436,85	436,85	
Insumo	I0208	SEINFRA	BATENTE DE FERRO	M	1,7500000	19,73	34,52	
17.2.1	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	52	SEDUC	JANELA TIPO BASCULANTE, ESTRUTURA EM ALUMINIO COM FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO 8MM	m²	1,0000000	765,70	765,70	
Composição Auxiliar	C4830 (adaptado)	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	m²	1,0000000	418,88	418,88	
Composição Auxiliar	102168	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	1,0000000	346,82	346,82	
17.2.2	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	53	SEDUC	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO BRANCO E VIDRO TRANSPARENTE, 2 FOLHAS, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,0000000	938,81	938,81	
Composição Auxiliar	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,0000000	462,68	462,68	
Composição Auxiliar	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	1,0000000	476,13	476,13	
17.2.5	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	54	SEDUC	TELA METÁLICA EM ALUMINIO PARA VENTILAÇÃO (CASA DE GÁS E LIXEIRA)	m²	1,0000000	481,83	481,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	15,35	2,93	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826000	19,85	7,59	
Insumo	I1275	SEINFRA	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	m²	1,0000000	385,88	385,88	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR SANTA FÉ								
DATA: JULHO DE 2021								
LOCAL: TERESINA - PI					TIPO: NÃO DESONERADO			
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021   SEINFRA_CE 27   ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	112,15%
							L.S. (HORA)=	70,87%
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PARA 1 FACE	M	4,0000000	13,18	52,72	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	5,0000000	0,43	2,15	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	34,62	30,56	
17.2.6	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	11489	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. B57, BRANCO NIEVE 7000, DA HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	m²	1,0000000	450,00	450,00	
Insumo	12424	ORSE	Brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar (material e mão de obra)	m²	1,0000000	450,00	450,00	
20.1	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	55	SEDUC	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO	UND	1,0000000	38.950,00	38.950,00	
Insumo	13244	ORSE	Plataforma elevatória Vertical Modelo SMART, p/port. neces. especiais, 02 paradas, dim. cabina 900x1400x1300mm, p/ 01 cadeirante e 01 acompanhante em Aço inox escovado, c/ 01 entrada, vel. 06m/min, percurso 3,0m, da RD Mont Elevadores ou similar	un	1,0000000	38.950,00	38.950,00	
20.2	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	56	SEDUC	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.500,80	3.500,80	
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000000	25,32	2.025,60	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000000	18,44	1.475,20	
20.3	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	57	SEDUC	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA, COM NICHOS PARA PLANTAS ORNAMENTAIS	UND	1,0000000	1.008,66	1.008,66	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,85	19,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,35	15,35	
Composição Auxiliar	97737	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	m³	0,2603000	2.864,74	745,69	
Insumo	00011844	SINAPI	PRANCHA APARELHADA 4 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,3000000	37,86	162,79	
Insumo	00037591	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG. BRANCO	UN	3,0000000	20,37	61,11	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000000	0,43	3,87	
20.4	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	58	SEDUC	CANTEIRO EM TIJOLO APARENTE MEDIDAS 2,00 X 2,00 M, PARA PLANTAS DE GRANDE PORTE	UND	1,0000000	1.057,51	1.057,51	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,4800000	60,72	29,14	
Composição Auxiliar	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL INCLUSIVE LANCAMENTO. AF_05/2021	m³	0,4800000	457,55	219,62	
Composição Auxiliar	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	4,8000000	113,54	544,99	
Composição Auxiliar	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, ELUNDIDO NO LOCAL	M	8,0000000	32,97	263,76	
20.5	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
Composição	59	SEDUC	BANCO PARA TROCA DE ROUPAS DOS BANHEIROS, BASE EM ALVENARIA, ASSENTO EM GRANITO CINZA POLIDO, DIMENSÕES 3,50X0,60M	UND	1,0000000	1.138,44	1.138,44	
Composição Auxiliar	87515	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1,8500000	98,68	182,55	
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1,8500000	20,42	37,77	
Composição Auxiliar	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1,8500000	5,24	9,69	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300000	19,85	12,50	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0180000	466,55	8,39	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	m²	2,1000000	422,64	887,54	
20.9	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.piaui.gov.br		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS					
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ					
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF					
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR SANTA FÉ							
DATA: JULHO DE 2021							
LOCAL: TERESINA - PI					TIPO: NÃO DESONERADO		
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021   SEINFRA_CE 27   ORSE_SE ABRIL/2021						L.S. (MENSAL)=	112,15%
						L.S. (HORA)=	70,87%
Composição	C4626 (adaptado)	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0000000	17,25	17,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350000	15,35	2,07
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	20,76	0,93
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	20,85	0,93
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180000	25,35	0,45
Insumo	I8625	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,0176000	0,62	0,01
Insumo	I8626	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	m²	0,0150000	48,95	0,73
Insumo	I8629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	0,0473000	109,75	5,19
Insumo	I8619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,6000000	1,82	1,09
Insumo	I8627	SEINFRA	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,0225000	0,71	0,01
Insumo	I8628	SEINFRA	ORQUIMOL	L	0,0045000	12,13	0,05
Insumo	I8624	SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	m²	0,0473000	115,55	5,46
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	0,0135000	24,99	0,33
21.1	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
Composição	60	SEDUC	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	1,0000000	3,30	3,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	15,35	2,14
Insumo	00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	0,0500000	15,80	0,79
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	7,49	0,37

COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
Composição	C0164 (adaptado)	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	m³	1,0000000	903,96	903,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,4500000	15,35	498,10
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,2160000	54,00	65,66
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,70	340,20
Composição	C1365 (adaptado)	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	1,0000000	18,92	18,92
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	16,47	5,76
Insumo	I1587	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,0000000	0,15	0,60
Insumo	I1163	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,0000000	12,56	12,56
Composição	C1437 (adaptado)	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	m²	1,0000000	240,58	240,58
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	19,75	29,62
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	15,94	23,91
Insumo	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	KG	1,2000000	18,19	21,82
Insumo	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,2000000	0,06	0,07
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	KG	13,0250000	9,50	123,73
Insumo	I0208	SEINFRA	BATENTE DE FERRO	M	2,1000000	19,73	41,43
Composição	C4830 (adaptado)	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	m²	1,0000000	418,88	418,88
Composição Auxiliar	C0164	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	m³	0,0210000	903,96	18,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	19,85	49,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	15,35	23,02
Insumo	I9142	SEINFRA	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000000	327,26	327,26
Composição	C1958 (adaptado)	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m²	1,0000000	324,91	324,91



GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIA