 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA									
DATA:	JUNHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	47,61%		
							L.S. (HORISTA)=	83,37%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0005	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			SER.CG	UN	1,0000		R\$ 991,92	
		MATERIAL / SERVIÇO							-	
									-	
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA								R\$	991,92	
	SINAPI COMP (ABR/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	6,0000	R\$ 124,40	R\$ 746,40
	SINAPI COMP (ABR/2021)	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	9,0000	R\$ 27,28	R\$ 245,52

SEDUC/PI		0006	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (PADRÃO SEDUC - 3,00M X 1,50M)	SER.CG	M2	1,0000		R\$	306,08
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	260,72
	SINAPI INS (ABR/2021)	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,0000	R\$ 225,00	R\$	225,00
	SINAPI INS (ABR/2021)	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,0000	R\$ 5,44	R\$	5,44
	SINAPI INS (ABR/2021)	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	4,0000	R\$ 6,33	R\$	25,32
	SINAPI INS (ABR/2021)	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,1100	R\$ 18,56	R\$	2,04
	SINAPI COMP (ABR/2021)	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	MAT.	M3	0,0100	R\$ 292,69	R\$	2,92
EQUIPAMENTO									
								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$	45,36
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 17,60	R\$	17,60
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 13,88	R\$	27,76

SEDUC/PI		0012	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	SER.CG	M3	1,0000		R\$	505,37
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	242,90
1	SINAPI INS (ABR/2021)	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SER.CG	M3	0,5852	R\$ 76,73	R\$	44,90
	SINAPI INS (ABR/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SER.CG	M3	0,6462	R\$ 46,67	R\$	30,15
	SINAPI INS (ABR/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SER.CG	KG	196,0000	R\$ 0,71	R\$	139,16
	SINAPI INS (ABR/2021)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SER.CG	M3	0,4000	R\$ 71,74	R\$	28,69
EQUIPAMENTO								R\$	4,81
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	SER.CG	CHP	0,4998	R\$ 9,64	R\$	4,81
MÃO-DE-OBRA								R\$	257,66
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 17,79	R\$	35,58
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	16,0000	R\$ 13,88	R\$	222,08



¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0830
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							
DATA:		JUNHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA-PI						TIPO: DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	47,61%
								L.S. (HORISTA)=	83,37%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI		0017	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 637,17	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 355,53	
	SINAPI INS (ABR/2021)	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	330,0000	R\$ 0,73	R\$ 240,90	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,3000	R\$ 382,12	R\$ 114,63	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 281,64	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,2000	R\$ 17,79	R\$ 163,66	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,5000	R\$ 13,88	R\$ 117,98	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4592
ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4

SEDUC/PI		0019	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 2.570,90
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2.427,07
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 365,75	R\$ 403,42
	SINAPI COMP (ABR/2021)	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG	20,0000	R\$ 17,86	R\$ 357,20
	SINAPI COMP (ABR/2021)	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG	55,0000	R\$ 14,99	R\$ 824,45
	SINAPI COMP (ABR/2021)	92423	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	SER.CG	M2	20,0000	R\$ 42,10	R\$ 842,00
EQUIPAMENTO								R\$ 1,65
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SER.CG	CHP	0,6720	R\$ 1,70	R\$ 1,14
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SER.CG	CHI	1,1740	R\$ 0,44	R\$ 0,51
MÃO-DE-OBRA								R\$ 142,18
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 17,79	R\$ 32,84
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 17,60	R\$ 32,48
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,5380	R\$ 13,88	R\$ 76,86

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92718
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015



 <div>GOVERNO DO PIAUÍ</div> <div>www.pi.gov.br</div>		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							
DATA:		JUNHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA-PI						TIPO: DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	47,61%
								L.S. (HORISTA)=	83,37%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI		0022	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (24x12x6)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=12 CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 178,95	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 128,29	
1	SINAPI INS (ABR/2021)	7260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	MAT.	UN	69,4444	R\$ 1,71	R\$ 118,74	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	MAT.	M3	0,0250	R\$ 382,12	R\$ 9,55	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 50,66	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6000	R\$ 17,79	R\$ 28,46	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6000	R\$ 13,88	R\$ 22,20	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3614
ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm

SEDUC/PI		0025	CHAPIM DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO SOBRE RESPALDO DE ALVENARIA	SER.CG	M	1,0000		R\$	42,06	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	42,06	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	92741	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	SER.CG	M3	0,0100	R\$	588,48	R\$	5,88
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG	0,8000	R\$	16,60	R\$	13,28
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SER.CG	M2	0,3500	R\$	65,45	R\$	22,90
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										-
										-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08637
CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO

SEDUC/PI		0026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 110,96
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 110,96
1	SINAPI INS (ABR/2021)	39512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M.O.	M2	1,0000	R\$ 110,96	R\$ 110,96
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							
DATA:		JUNHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA-PI						TIPO: DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	47,61%
								L.S. (HORISTA)=	83,37%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI		0029	PORTA (P8') EM ALUMÍNIO FRISADO ANODIZADO, DE ABRIR, 60X160CM, NA COR NATURAL, COM FERROLHO NA PARTE INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 314,50	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 314,50	
1	SEINFRA-INS-027.1	18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SER.CG	M2	0,9600	R\$ 319,73	R\$ 306,94	
	COMP_AUX	0002	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 7,56	R\$ 7,56	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	


¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4517
PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

SEDUC/PI		0045	GRADIL FIXO EM METALON PARA PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	298,83
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	91,86
1	SINAPI INS (ABR/2021)	565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	MAT.	M	4,7800	R\$ 16,46	R\$	78,67
1	SINAPI INS (ABR/2021)	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	MAT.	KG	0,8333	R\$ 8,70	R\$	7,24
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SER.CG	M3	0,0180	R\$ 330,90	R\$	5,95
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	206,97
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 17,79	R\$	17,79
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,9353	R\$ 17,70	R\$	105,05
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 13,88	R\$	13,88
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,8755	R\$ 14,41	R\$	70,25

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10236
GRADE DE FERRO PADRÃO ESCOLA, ALTURA 1,50M, COM MONTANTES EM PERFIL "U" DE CHAPA UDC 75 X 38 X 2,65 MM (DUPLO) A CADA 2.65M, BARRAS VERTICAIS DE SEÇÃO CHATA DE 1 1/2" X 3/16" E BARRA CHATA DE 1 1/2" X 3/16" (DUPLA) HORIZONTAIS

SEDUC/PI		0047	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 54,14
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 42,32
1	SINAPI INS (ABR/2021)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	R\$ 1,06	R\$ 4,24
1	SEINFRA-INS-027.1	16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	MAT.	M2	1,0500	R\$ 34,18	R\$ 35,88
1	SINAPI INS (ABR/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,6600	R\$ 3,34	R\$ 2,20
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 11,82
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 17,79	R\$ 7,11
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3400	R\$ 13,88	R\$ 4,71

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11369
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI-3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01



 <div>GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br</div>		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							
DATA:		JUNHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA-PI						TIPO: DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	47,61%
								L.S. (HORISTA)=	83,37%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI		0049	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, PEI 5, DE DIMENSÕES 40X40 CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 76,73	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 60,71	
1	SINAPI INS (ABR/2021)	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1,0500	R\$ 52,59	R\$ 55,21	
1	SINAPI INS (ABR/2021)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	R\$ 1,06	R\$ 4,24	
1	SINAPI INS (ABR/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,3800	R\$ 3,34	R\$ 1,26	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 16,02	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5500	R\$ 17,79	R\$ 9,78	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4500	R\$ 13,88	R\$ 6,24	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10617
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ELIANE, LINHA BIANCO PLUS PO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO

SEDUC/PI		0050	PISO EM GRANILITE, ESP 12MM, ACABAMENTO POLIDO, COR AREIA, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,20X1,20M (POLIMENTO MECANIZADO)	SER.CG	M2	1,0000		R\$	59,95
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	45,82
1	SINAPI INS (ABR/2021)	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	23,2400	R\$ 0,49	R\$	11,38
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	MAT.	M3	0,0166	R\$ 545,56	R\$	9,05
2	SINAPI INS (ABR/2021)	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	10,8000	R\$ 2,23	R\$	24,08
1	SINAPI INS (ABR/2021)	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	1,6700	R\$ 0,79	R\$	1,31
EQUIPAMENTO								R\$	0,52
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 09/2016	EQUIP.	CHP	0,1230	R\$ 2,70	R\$	0,33
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 09/2016	EQUIP.	CHI	0,4280	R\$ 0,45	R\$	0,19
MÃO-DE-OBRA								R\$	13,61
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5510	R\$ 17,79	R\$	9,80
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2750	R\$ 13,88	R\$	3,81

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 101752
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020

² REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2234
REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE

 <div>GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br</div>		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							
DATA:		JUNHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA-PI						TIPO: DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	47,61%
								L.S. (HORISTA)=	83,37%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI		0057	CAIXA SIFONADA, METAL CROMADO, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 47,29	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 39,60	
1	iORSE/SE - 02/2021	00476	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAIDA, D = 100 X 100 X 50MM, REF. Nº 68, ACABAMENTO ALUMÍNIO, MARCA AKROS OU SIMILAR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 35,08	R\$ 35,08	
1	SINAPI INS (ABR/2021)	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0148	R\$ 66,66	R\$ 0,98	
1	SINAPI INS (ABR/2021)	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 1,64	R\$ 1,64	
1	SINAPI INS (ABR/2021)	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,0200	R\$ 24,41	R\$ 0,48	
1	SINAPI INS (ABR/2021)	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0225	R\$ 57,89	R\$ 1,30	
1	SINAPI INS (ABR/2021)	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0640	R\$ 1,93	R\$ 0,12	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 7,69	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	R\$ 17,31	R\$ 4,32	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	R\$ 13,51	R\$ 3,37	

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 89707
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

SEDUC/PI		0058	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA ACABAMENTO CROMADO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 30,25
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 14,85
1	iORSE/SE - 02/2021	01907	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, D = 100 X 52 X 40MM, REF.Nº20, ACABAMENTO ALUMÍNIO, MARCA AKROS OU SIMILAR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 14,85	R\$ 14,85
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 15,40
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 17,31	R\$ 8,65
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 13,51	R\$ 6,75

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 01702
RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO CROMADO



SEDUC/PI		0072	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 275X87CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM (BANCADA DE APOIO 01 / BANCADA DE DISTRIBUIÇÃO - COPA/COZINHA)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 144,24
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 144,24
1	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	2,3900	#REF!	-
1	SINAPI INS (ABR/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	8,0000	R\$ 16,95	R\$ 135,60
1	SINAPI INS (ABR/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	24,0000	R\$ 0,36	R\$ 8,64
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							
DATA:	JUNHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	47,61%
							L.S. (HORISTA)=	83,37%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0079	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 60,73	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 51,84	
1	SINAPI INS (ABR/2021)	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 51,84	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 8,89	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 8,89	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4825
PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS

SEDUC/PI		0082	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA, COM NICHOS PARA PLANTAS ORNAMENTAIS	SER.CG	UN	1,0000		R\$	988,91
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	957,24
	SINAPI COMP (ABR/2021)	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF 01/2018	MAT.	M3	0,2603	R\$ 2.771,96	R\$	721,54
	SINAPI INS (ABR/2021)	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	4,3000	R\$ 39,85	R\$	171,35
	SINAPI INS (ABR/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000	R\$ 20,37	R\$	61,11
	SINAPI INS (ABR/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	9,0000	R\$ 0,36	R\$	3,24
EQUIPAMENTO									
								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$	31,67
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 17,79	R\$	17,79
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 13,88	R\$	13,88

SEDUC/PI		0085	BASE EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BEBEDOURO, COM BORDA E TESTEIRA DE GRANITO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	473,78
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	473,78
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	MAT.	M2	1,0900	R\$ 299,96	R\$	326,95
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	MAT.	M	2,7600	R\$ 53,20	R\$	146,83
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									-
									-


 <div>GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br</div>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							
DATA:	JUNHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	47,61%
							L.S. (HORISTA)=	83,37%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0091	PLACA PADRÃO SEDUC - EM CHAPA ACRÍLICA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ FIXADA EM CAIXA METÁLICA COM 03 LÂMPADAS FLUORESCENTES (AQUISIÇÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM) - DIM. = 1.20X0.90M	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.714,33	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.670,23	
1	SINAPI INS (ABR/2021)	11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	MAT.	KG	16,5000	R\$ 10,75	R\$ 177,38
1	SINAPI INS (ABR/2021)	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	8,0000	R\$ 0,25	R\$ 2,00
1	ORSE/SE - 02/2021	07407	PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO	MAT.	M2	1,0000	R\$ 1.270,50	R\$ 1.270,50
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	MAT.	UN	1,0000	R\$ 106,92	R\$ 106,92
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	97617	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020_P	MAT.	UN	3,0000	R\$ 37,81	R\$ 113,43
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 44,10	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7700	R\$ 17,70	R\$ 31,33
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,9200	R\$ 13,88	R\$ 12,77

SEDUC/PI		0096	LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX CHAPA Nº 22, H= 20CM (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	SER.CG	UN	1,0000		R\$	82,53	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	65,53	
1	SINAPI INS (ABR/2021)	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 63,86	R\$	63,86	
1	SINAPI INS (ABR/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0040	R\$ 54,17	R\$	0,21	
	SINAPI INS (ABR/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,0000	R\$ 0,71	R\$	0,71	
	SINAPI INS (ABR/2021)	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	3,0000	R\$ 0,25	R\$	0,75	
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$	17,00
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8000	R\$ 17,79	R\$	14,23	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 13,88	R\$	2,77	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1620
LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM

SEDUC/PI		0099	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SER.CG	M3	1,0000		R\$	203,43
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	179,89
1	SINAPI INS (ABR/2021)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,9000	R\$ 177,85	R\$	160,06
1	SEINFRA-INS-027.1	I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	MAT.	M3	0,1000	R\$ 156,56	R\$	15,65
1	SEINFRA-INS-027.1	I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	MAT.	KG	1,0000	R\$ 4,07	R\$	4,07
1	SINAPI INS (ABR/2021)	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	1,0000	R\$ 0,11	R\$	0,11
EQUIPAMENTO									
								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$	23,54
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6960	R\$ 13,88	R\$	23,54

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2035
PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA								
DATA:		JUNHO DE 2021								
LOCAL:		TERESINA-PI						TIPO: DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	47,61%	
								L.S. (HORISTA)=	83,37%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0101	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSO TRANSPORTE 10 KM				SER.CG	M3	1,0000		R\$ 41,32
MATERIAL / SERVIÇO										-
										-
EQUIPAMENTO										R\$ 31,33
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014			EQUIP.	CHP	0,2222	R\$ 141,04	R\$ 31,33
MÃO-DE-OBRA										R\$ 9,99
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,7200	R\$ 13,88	R\$ 9,99

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2530
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM

2 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0702
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

SEDUC/PI		0102	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2	1,0000		R\$	9,99	
MATERIAL / SERVIÇO									-	
									-	
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$	9,99
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7200	R\$	13,88	R\$	9,99



1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1628
LIMPEZA GERAL

SEDUC/PI		0104	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL		SER.CG	M2	1,0000			R\$	41,63	
			MATERIAL / SERVIÇO								-	
										-		
			EQUIPAMENTO									-
1					EQUIP.					-		
			MÃO-DE-OBRA								R\$	41,63
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,3900	R\$	17,79	R\$	6,93	
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	2,5000	R\$	13,88	R\$	34,70	

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1069
DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL

SEDUC/PI		0105	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	20,35
MATERIAL / SERVIÇO									-
									-
EQUIPAMENTO									-
1				EQUIP.					-
MÃO-DE-OBRA								R\$	20,35
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1300	R\$ 17,79	R\$	2,31
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,3000	R\$ 13,88	R\$	18,04

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1066
DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA									
DATA:	JUNHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	47,61%		
							L.S. (HORISTA)=	83,37%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0106	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS E RAMPAS			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 20,35	
MATERIAL / SERVIÇO									-	
									-	
EQUIPAMENTO									-	
1					EQUIP.				-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 20,35	
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1300	R\$ 17,79	R\$ 2,31
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,3000	R\$ 13,88	R\$ 18,04

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1066
DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

SEDUC/PI		0107	LIXAMENTO DE PINTURA ANTIGA		SER.CG	M2	1,0000			R\$	5,55
			MATERIAL / SERVIÇO								-
										-	
			EQUIPAMENTO								-
1				EQUIP.						-	
			MÃO-DE-OBRA							R\$	5,55
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000		R\$ 13,88	R\$	5,55	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1050
REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)

SEDUC/PI		0108	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SER.CG	M2	1,0000		R\$	1,87
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	0,22
	SINAPI INS (ABR/2021)	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	MAT.	L	0,0090	R\$ 25,17	R\$	0,22
EQUIPAMENTO									-
1				EQUIP.					-
MÃO-DE-OBRA								R\$	1,65
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1190	R\$ 13,88	R\$	1,65

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI- 55960 - 2017

SEDUC/PI		0109	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL		SER.CG	M2	1,0000		R\$	10,42
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	0,65
	SINAPI INS (ABR/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0025	R\$	54,17	R\$	0,13
	SINAPI INS (ABR/2021)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,3240	R\$	0,92	R\$	0,29
	SINAPI INS (ABR/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,3240	R\$	0,71	R\$	0,23
EQUIPAMENTO										-
1				EQUIP.						-
MÃO-DE-OBRA									R\$	9,77
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	R\$	17,79	R\$	5,33
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3200	R\$	13,88	R\$	4,44

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0387
BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							
DATA:	JUNHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	47,61%
							L.S. (HORISTA)=	83,37%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0110	POLIMENTO EM PISO GRANILITE EXISTENTE	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 10,76	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 7,49	
	SINAPI INS (ABR/2021)	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,3690	R\$ 15,96	R\$ 5,88
	SEINFRA-INS-027.1	10508	CERA	MAT.	KG	0,1000	R\$ 16,16	R\$ 1,61
EQUIPAMENTO							R\$ 0,03	
1	SEINFRA-INS-027.1	10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	EQUIP.	H	0,1500	R\$ 0,21	R\$ 0,03
MÃO-DE-OBRA							R\$ 3,24	
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1500	R\$ 21,60	R\$ 3,24

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1943 [ADAPTADA]
POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL

SEDUC/PI		0111	LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M³	SER.CG	UN	1,0000		R\$	300,00
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	300,00
	ORSE	13425/ORS E	LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M³	SER.CG	UN	1,0000		R\$	300,00
EQUIPAMENTO									-
1				EQUIP.		0,1500			-
MÃO-DE-OBRA									-
2				M.O.		0,1500			-


¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE - 12637/ORSE
LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M³

SEDUC/PI		0112	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO C/LIMPEZA DA CAIXA	SER.CG	UN	1,0000		R\$	20,88	
MATERIAL / SERVIÇO									-	
				SER.CG						
EQUIPAMENTO									-	
1				EQUIP.		0,1500			-	
MÃO-DE-OBRA									R\$	20,88
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	R\$ 17,31	R\$	11,59	
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	R\$ 13,88	R\$	9,29	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2723 [ADAPTADA]
DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN>100 C/LIMPEZA DA CAIXA

SEDUC/PI		0113	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE	SER.CG	UN	1,0000		R\$	13,30
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	12,61
	SINAPI INS (ABR/2021)	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SER.CG	UN	1,0500	R\$ 12,01	R\$	12,61
EQUIPAMENTO									-
1				EQUIP.					-
MÃO-DE-OBRA								R\$	0,69
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0500	R\$ 13,88	R\$	0,69

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2723 [ADAPTADA]
DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN>100 C/LIMPEZA DA CAIXA

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA								
DATA:	JUNHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	47,61%	
							L.S. (HORISTA)=	83,37%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0114	RETIRADA DE GRADE DE FERRO			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 6,32
MATERIAL / SERVIÇO									-
				SER.CG					-
EQUIPAMENTO									-
1				EQUIP.					-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 6,32
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 17,79	R\$	3,55
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 13,88	R\$	2,77

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3040
RETIRADA DE GRADE DE FERRO

SEDUC/PI		0115	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	11,25
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	8,48
	SEINFRA-INS-027.1	I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SER.CG	L	0,4000	R\$ 21,21	R\$	8,48
EQUIPAMENTO									-
1				EQUIP.					-
MÃO-DE-OBRA								R\$	2,77
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 13,88	R\$	2,77



¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1078
DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA

SEDUC/PI		0116	PORTA TIPO GRADIL EM METALON	SER.CG	M2	1,0000		R\$	431,86
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	378,56
	SINAPI INS (ABR/2021)	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL -	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 312,10	R\$	312,10
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA,	SER.CG	M3	0,0060	R\$ 485,15	R\$	2,91
	SINAPI COMP (ABR/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	SER.CG	UN	0,6000	R\$ 105,92	R\$	63,55
EQUIPAMENTO									-
1				EQUIP.					-
MÃO-DE-OBRA								R\$	53,30
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6000	R\$ 17,70	R\$	28,32
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8000	R\$ 13,88	R\$	24,98

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: 12104/ORSE
Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho

SEDUC/PI		0117	RALO SECO LINEAR PVC SANITÁRIO D=90 COM GRELHA ALUMINIO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 142,76
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 127,17
	ORSE/SE - 04/2021	13637	RALO SECO LINEAR PVC SANITÁRIO D=90 COM GRELHA ALUMINIO	MAT	UN	1,0000	R\$ 127,17	R\$ 127,17
EQUIPAMENTO								-
1				EQUIP.				-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 15,59
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 17,31	R\$ 8,65
2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 13,88	R\$ 6,94

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: 12897/ORSE
Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha aluminio

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							
DATA:	JUNHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	47,61%
							L.S. (HORISTA)=	83,37%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0118	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 100X60CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM	SER.CG	UN	1,0000		R\$	653,44
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	653,44
	COMP_AUX	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	M2	0,6000	R\$ 473,75	R\$ 284,25
	COMP_AUX	0010	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 301,16	R\$ 301,16
1	SINAPI INS (ABR/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,0000	R\$ 16,95	R\$ 33,90
1	SINAPI INS (ABR/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,0000	R\$ 0,36	R\$ 2,16
	SINAPI COMP (ABR/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 31,97	R\$ 31,97
EQUIPAMENTO							-	
								-
MÃO-DE-OBRA							-	
								-



¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86895
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

SEDUC/PI	0119	RETIRADA DE DIVISÓRIAS/BANCADA DE GRANILITE OU GRANITO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	23,73
MATERIAL / SERVIÇO								-
			MAT.					-
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 23,73
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 19,70	R\$ 9,85
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 13,88	R\$ 13,88

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1050
DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE

SEDUC/PI	0120	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADO 15X60CM	SER.CG	UN	1,0000		R\$	54,03
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 51,77
	SEINFRA-INS-027.1	I8967	PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	MAT.	M2	0,1800	R\$ 220,50	R\$ 39,69
	SEINFRA-INS-027.1	I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	MAT.	M	1,8000	R\$ 1,82	R\$ 3,27
	SEINFRA-INS-027.1	I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	MAT.	M2	0,1800	R\$ 48,95	R\$ 8,81
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 2,26
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0500	R\$ 17,79	R\$ 0,88
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$ 13,88	R\$ 1,38

¹ _____

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							
DATA:	JUNHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	47,61%
							L.S. (HORISTA)=	83,37%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0121	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONCERTINAS EM ESPIRAL D=300m	SER.CG	M	1,0000		R\$ 25,73	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 20,95	
SINAPI INS (ABR/2021)	34348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	MAT.	M	1,0000	R\$ 20,95	R\$ 20,95	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 4,78	
SINAPI COMP (ABR/2021)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1500	R\$ 18,00	R\$ 2,70	
SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1500	R\$ 13,88	R\$ 2,08	



¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4860
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONCERTINAS EM ESPIRAL D=450mm

SEDUC/PI	0122	GRADIL FIXO EM METALON PARA TETO DA SALA DE MEDIAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	409,44
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	221,66
¹	ORSE/SE - 04/2021	261	BARRA QUADRADA DE FERRO 1/2" (1,27 KG/M)	MAT.	M	2,5000	R\$ 11,33	R\$ 28,32
¹	ORSE/SE - 04/2021	2313	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 60,30MM (2"), E = 2,65MM, L = 6000MM NBR 5580	MAT.	M	2,4000	R\$ 80,56	R\$ 193,34
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	187,78
¹	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 17,79	R\$ 17,79
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,0000	R\$ 17,70	R\$ 88,50
¹	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$ 13,88	R\$ 16,65
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,5000	R\$ 14,41	R\$ 64,84



¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10871
GRADIL DE FERRO 1/2"X 1/2"ESPAÇAMENTO 10CM-MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALV. Ø 2"ESPAÇAMENTO 3M INCLUSIVE ASSENTAMENTO

SEDUC/PI	0123	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SER.CG	M2	1,0000		R\$	107,86
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	59,75
	SEINFRA-INS-027.1	18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	MAT.	M2	1,1000	R\$ 49,48	R\$ 54,42
	SINAPI INS (ABR/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0182	R\$ 46,67	R\$ 0,84
	SINAPI INS (ABR/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,8000	R\$ 0,71	R\$ 1,98
	SINAPI INS (ABR/2021)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	2,7300	R\$ 0,92	R\$ 2,51
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	48,11
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2500	R\$ 20,73	R\$ 25,91
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6000	R\$ 13,88	R\$ 22,20

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4624
PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							
DATA:	JUNHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	47,61%
							L.S. (HORISTA)=	83,37%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0124	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 05cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA	SER.CG	M	1,0000		R\$	54,96
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	27,25
SINAPI INS (ABR/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0085	R\$ 46,67	R\$	0,39
SEINFRA-INS-027.1	12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	MAT.	JG	0,0000	R\$ 613,00	R\$	0,02
SINAPI INS (ABR/2021)	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	0,0620	R\$ 5,32	R\$	0,32
SINAPI INS (ABR/2021)	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0069	R\$ 88,12	R\$	0,60
SINAPI INS (ABR/2021)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0021	R\$ 76,32	R\$	0,15
SINAPI INS (ABR/2021)	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,0275	R\$ 50,00	R\$	1,37
SINAPI INS (ABR/2021)	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MAT.	UN	15,9000	R\$ 0,69	R\$	10,97
SINAPI INS (ABR/2021)	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,0380	R\$ 5,44	R\$	0,20
SINAPI INS (ABR/2021)	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0013	R\$ 20,00	R\$	0,02
SINAPI INS (ABR/2021)	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	1,2500	R\$ 0,73	R\$	0,91
SINAPI INS (ABR/2021)	5078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	MAT.	KG	0,0013	R\$ 19,56	R\$	0,02
SINAPI INS (ABR/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	9,6067	R\$ 0,71	R\$	6,82
SINAPI INS (ABR/2021)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,2544	R\$ 0,92	R\$	1,15
SINAPI INS (ABR/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0473	R\$ 54,17	R\$	2,56
SINAPI INS (ABR/2021)	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,1500	R\$ 11,72	R\$	1,75
EQUIPAMENTO							R\$	0,01
SINAPI COMP (ABR/2021)	87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5.0 HP. SEM	EQUIP.	CHP	0,0013	R\$ 4,02		0,01
MÃO-DE-OBRA							R\$	27,71
SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0928	R\$ 13,88	R\$	15,16
SINAPI COMP (ABR/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0600	R\$ 18,80	R\$	1,12
SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5100	R\$ 17,79	R\$	9,07
SINAPI COMP (ABR/2021)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0533	R\$ 17,70	R\$	0,94
SINAPI COMP (ABR/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0467	R\$ 17,60	R\$	0,82
SINAPI COMP (ABR/2021)	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0400	R\$ 15,17	R\$	0,60

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4620
GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							
DATA:		JUNHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA-PI						TIPO: DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	47,61%
								L.S. (HORISTA)=	83,37%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI		0125	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, CONFORME DETALHE EM PROJETO, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 3.235,15	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 3.195,53	
	SINAPI INS (ABR/2021)	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,8500	R\$ 25,20	R\$ 21,42	
	IOORSE/SE - 04/2021	13424	ROLDANA DE AÇO COM ROLAMENTO D=30MM	MAT.	UN	3,0000	R\$ 42,39	R\$ 127,17	
	SINAPI INS (ABR/2021)	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	7,0000	R\$ 129,50	R\$ 906,50	
	SINAPI INS (ABR/2021)	21016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	9,0000	R\$ 187,69	R\$ 1.689,21	
	SINAPI INS (ABR/2021)	21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	3,0000	R\$ 112,72	R\$ 338,16	
	SINAPI COMP (ABR/2021)	92423	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	MAT.	M2	0,7310	R\$ 42,10	R\$ 30,77	
	SINAPI COMP (ABR/2021)	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,2180	R\$ 377,55	R\$ 82,30	
EQUIPAMENTO								R\$ 3,31	
	IOORSE/SE - 04/2021	8904	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRCIA	EQUIP.	H	0,8500	R\$ 3,90	R\$ 3,31	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 36,31	
	SINAPI COMP (ABR/2021)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SER.CG	M3	0,3270	R\$ 54,90	R\$ 17,95	
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 18,36	R\$ 18,36	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: 12628/ORSE
MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO

SEDUC/PI		0129	TOMADA LÓGICA BAIXA 2 (MÓDULOS) 5 CONECTOR RJ 45 CAT 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		SER.CG	UN	1,0000		R\$ 72,02
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 70,23
	SINAPI INS (ABR/2021)	39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6		MAT.	UN	2,0000	R\$ 18,29	R\$ 36,58
	IOORSE/SE - 04/2021	13700	SUPORTE C/2 FUIROS PARA MODULO (ENERGIA E/OU RJ)DA MOPA 185-08 - (SUP. P/ ROD. UNIV. C/FUIROS P/ 2 MODUL. (ENERGIA/ RJ) - CREME)		MAT.	UN	1,0000	R\$ 33,65	R\$ 33,65
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 1,79
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,1000	R\$ 17,94	R\$ 1,79

SEDUC/PI		0130	TOMADA LÓGICA MÉDIA 1 (MÓDULOS) 5 CONECTOR RJ 45 CAT 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	55,13	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	51,94	
	SINAPI INS (ABR/2021)	39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	MAT.	UN	1,0000	R\$	18,29	R\$	18,29
	IORSE/SE - 04/2021	13700	SUPORTE C/2 FUIROS PARA MODULO (ENERGIA E/OU RJ)DA MOPA 185-08 - (SUP. P/ ROD. UNIV. C/FUIROS P/ 2 MODUL. (ENERGIA/ RJ) - CREME)	MAT.	UN	1,0000	R\$	33,65	R\$	33,65
EQUIPAMENTO										-
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$	3,19
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$	14,01	R\$	1,40
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$	17,94	R\$	1,79


SEDUC/PI		0131	CABO DE SONORIZAÇÃO MODELO RCA 2 PARES EXCLUSO CONECTORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	7,59
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	1,21
	SINAPI INS (ABR/2021)	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	MAT.	M	1,1000	R\$ 1,10	R\$	1,21
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	6,38
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 14,01	R\$	2,80
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 17,94	R\$	3,58

 <div>GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br</div>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							
DATA:	JUNHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI				TIPO: DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	47,61%
							L.S. (HORISTA)=	83,37%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0132	TOMADA PARA ANTENA DE TV, COM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 32,74	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 26,36	
	SINAPI INS (ABR/2021)	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 15,23	R\$ 15,23
	SINAPI COMP (ABR/2021)	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	MAT.	UN	1,0000	R\$ 10,63	R\$ 10,63
	ORSE/SE - 04/2021	13429	CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	MAT.	UN	1,0000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 6,38	
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 14,01	R\$ 2,80
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 17,94	R\$ 3,58


SEDUC/PI		0133	CABO COAXIAL RG-6		SER.CG	M	1,0000		R\$	8,01
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	1,63
	SINAPI INS (ABR/2021)	12616	CABO COAXIAL RG-6	MAT.	M	1,0200	R\$	1,60	R\$	1,63
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	6,38
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$	14,01	R\$	2,80
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$	17,94	R\$	3,58

SEDUC/PI		0134	INSTALAÇÃO DE TESOURA, BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	203,89	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	21,84	
	SINAPI INS (ABR/2021)	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	M	1,1250	R\$	18,56	R\$	20,88
	SINAPI INS (ABR/2021)	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	MAT.	M	0,0400	R\$	24,02	R\$	0,96
EQUIPAMENTO								R\$	57,67	
	SINAPI COMP (ABR/2021)	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	EQUIP.	H	0,1133	R\$	370,16	R\$	41,93
	SINAPI COMP (ABR/2021)	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	EQUIP.	H	0,1570	R\$	100,31	R\$	15,74
MÃO-DE-OBRA								R\$	124,38	
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0440	R\$	14,85	R\$	30,35
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,3430	R\$	17,60	R\$	94,03

SEDUC/PI		0135	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 2.570,90
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2.427,07
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 365,75	R\$ 403,42
	SINAPI COMP (ABR/2021)	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG	20,0000	R\$ 17,86	R\$ 357,20
	SINAPI COMP (ABR/2021)	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG	55,0000	R\$ 14,99	R\$ 824,45
	SINAPI COMP (ABR/2021)	92423	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	SER.CG	M2	20,0000	R\$ 42,10	R\$ 842,00
EQUIPAMENTO								R\$ 1,65

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							
DATA:		JUNHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA-PI						TIPO: DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	47,61%
								L.S. (HORISTA)=	83,37%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SER.CG	CHP	0,6720	R\$ 1,70	R\$ 1,14	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SER.CG	CHI	1,1740	R\$ 0,44	R\$ 0,51	
MÃO-DE-OBRA								R\$	142,18
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 17,79	R\$ 32,84	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 17,60	R\$ 32,48	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,5380	R\$ 13,88	R\$ 76,86	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92718


Fabiano Marques de Freitas Aragão
Engenheiro civil
CREA: 1918827249