










 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES						
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:	SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021						L.S. (MENSAL)=	70,87%	
						L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 276,11	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 207,97	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	R\$ 53,34	R\$ 0,38	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	R\$ 0,70	R\$ 1,42	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,02	R\$ 0,49	
1	SEINFRA-INS-027	10208 BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$ 49,32	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	2432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,7800	R\$ 16,36	R\$ 29,12	
1	SEINFRA-INS-027	11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	MAT.	M2	1,0000	R\$ 127,24	R\$ 127,24	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 68,14	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 19,85	R\$ 29,77	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$ 15,35	R\$ 38,37	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS								
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\$ 8,21	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2,45	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	3119 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	MAT.	UN	1,0000	R\$ 2,09	R\$ 2,09	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	11960 PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	MAT.	UN	4,0000	R\$ 0,09	R\$ 0,36	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 5,76	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3500	R\$ 16,47	R\$ 5,76	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO								



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX		0003	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 337,17
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 269,03
1	SINAPI INS (JUN/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		MAT.	M3	0,0072	R\$ 53,34	R\$ 0,38
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		MAT.	KG	2,0300	R\$ 0,70	R\$ 1,42
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,02	R\$ 0,49
1	SEINFRA-INS-027	10208	BATENTE DE FERRO		MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$ 49,32
1	SINAPI INS (JUN/2021)	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS		MAT.	UN	1,7800	R\$ 16,36	R\$ 29,12
	SINAPI INS (JUN/2021)	39021	PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 87 X 210 CM		MAT.	UN	0,5473	R\$ 344,06	R\$ 188,30
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 68,14
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,5000	R\$ 19,85	R\$ 29,77
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	2,5000	R\$ 15,35	R\$ 38,37
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS									
COMP_AUX		0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 271,59
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 236,39
1	ORSE/SE - 04/2021	12790	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, 1F+1M, EXCLUSIVE VIDRO		MAT.	M2	1,0000	R\$ 235,00	R\$ 235,00
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		MAT.	M3	0,0030	R\$ 466,55	R\$ 1,39
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 35,20
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,0000	R\$ 19,85	R\$ 19,85
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,0000	R\$ 15,35	R\$ 15,35
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11941 JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO									



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO								
DATA:		SETEMBRO DE 2021								
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%	
								L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX		0005	JANELA EM ALUMÍNIO MAX-AR, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 301,59
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 266,39
1	IOSE/SE - 04/2021	12789	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, 1F+1M, EXCLUSIVE VIDRO			MAT.	M2	1,0000	R\$ 265,00	R\$ 265,00
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			MAT.	M3	0,0030	R\$ 466,55	R\$ 1,39
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										R\$ 35,20
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,0000	R\$ 19,85	R\$ 19,85
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,0000	R\$ 15,35	R\$ 15,35
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11940 JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO										
COMP_AUX		0006	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 515,63
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 472,76
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS			MAT.	M2	1,0000	R\$ 436,85	R\$ 436,85
	SEINFRA-INS-027	10208	BATENTE DE FERRO			MAT.	M	1,7500	R\$ 19,73	R\$ 34,52
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			MAT.	M3	0,0030	R\$ 466,55	R\$ 1,39
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										R\$ 42,87
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,0000	R\$ 19,85	R\$ 19,85
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,5000	R\$ 15,35	R\$ 23,02
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09072 PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER										


 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=		70,87%
							L.S. (HORISTA)=		112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX		0007	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM REQUADRO, BATENTES E FERRAGENS		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 479,99
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 411,85
1	SINAPI INS (JUN/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		MAT.	M3	0,0072	R\$ 53,34	R\$ 0,38
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		MAT.	KG	2,0300	R\$ 0,70	R\$ 1,42
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,02	R\$ 0,49
1	SEINFRA-INS-027	10208	BATENTE DE FERRO		MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$ 49,32
1	SINAPI INS (JUN/2021)	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS		MAT.	UN	1,7800	R\$ 16,36	R\$ 29,12
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO		MAT.	M2	1,0000	R\$ 331,12	R\$ 331,12
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 68,14
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,5000	R\$ 19,85	R\$ 29,77
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	2,5000	R\$ 15,35	R\$ 38,37
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS									

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO								
DATA:	SETEMBRO DE 2021								
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX	0008	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA			SER.CG	M3	1,0000		R\$ 53,57
MATERIAL / SERVIÇO									-
									-
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 53,57
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	3,4900 R\$ 15,35	R\$ 53,57
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M									
COMP_AUX	0009	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 258,51
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 200,62
1	SEINFRA INS 027	10208	BATENTE DE FERRO			MAT.	M	2,1000 R\$ 19,73	R\$ 41,43
1	SINAPI INS (JUN/2021)	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			MAT.	KG	1,2000 R\$ 24,45	R\$ 29,34
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			MAT.	KG	13,0250 R\$ 9,97	R\$ 129,85
EQUIPAMENTO									R\$ 4,36
	SINAPI COMP (JUN/2021)	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018				CHP	1,2000 R\$ 3,64	R\$ 4,36
MÃO-DE-OBRA									R\$ 53,53
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,5000 R\$ 19,75	R\$ 29,62
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,5000 R\$ 15,94	R\$ 23,91
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS									
COMP_AUX	0010	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 477,69
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 447,30
1	SINAPI INS (JUN/2021)	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM			MAT.	M2	1,0000 R\$ 422,64	R\$ 422,64
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO			MAT.	KG	0,5590 R\$ 40,61	R\$ 22,70
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR			MAT.	KG	0,0279 R\$ 70,49	R\$ 1,96
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 30,39
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,6500 R\$ 19,85	R\$ 12,90

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1400	R\$ 15,35	R\$ 17,49	
<div>1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86895 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</div> <div>2 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10759 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM</div>									
COMP_AUX		0011	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\$ 322,41	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 322,41	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 134,43	R\$ 134,43	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 31,36	R\$ 31,36	
1	COMP_AUX	0013	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 156,62	R\$ 156,62	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	
<div>1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E</div>									
COMP_AUX		0012	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 338,59	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 338,59	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 138,66	R\$ 138,66	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 43,31	R\$ 43,31	
1	COMP_AUX	0013	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 156,62	R\$ 156,62	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	
<div>1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</div>									



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX		0013	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)		MAT.	UN	1,0000		R\$ 156,62
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 129,07
1	SEINFRA-INS-027	11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"		MAT.	UN	1,0000	R\$ 129,00	R\$ 129,00
1	SINAPI INS (JUN/2021)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		MAT.	UN	0,0056	R\$ 13,27	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 27,55
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,6500	R\$ 19,37	R\$ 12,59
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,0000	R\$ 14,96	R\$ 14,96
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)									
COMP_AUX		0014	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 445,78
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 424,35
1	SINAPI INS (JUN/2021)	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM		MAT.	M2	1,0000	R\$ 422,64	R\$ 422,64
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		MAT.	KG	2,3000	R\$ 0,70	R\$ 1,61
1	SINAPI INS (JUN/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		MAT.	M3	0,0020	R\$ 53,34	R\$ 0,10
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 21,43
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,5000	R\$ 19,85	R\$ 9,92
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,7500	R\$ 15,35	R\$ 11,51
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM									



	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO						
DATA:		SETEMBRO DE 2021						
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
COMP_AUX	0015	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 12,97	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 6,10	
1	SEINFRA-INS-027	11866	SILICONE - HIDRAFUGANTE	MAT.	L	0,2500	R\$ 24,40	R\$ 6,10
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 6,87	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$ 16,65	R\$ 1,66
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	R\$ 20,85	R\$ 5,21







Tallyta Cássia Sousa Lopes
CREA RN: 191.410.709-8
Eng.º Civil Responsável



Teresina-PI, 30 de setembro de 2021.



 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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:	SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1.2.0		ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES						
SEDUC/PI	0001	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 519,30	
MATERIAL / SERVIÇO							-	
							-	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 519,30	
SINAPI COMP (JUN/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$ 143,73	R\$ 359,32	
SINAPI COMP (JUN/2021)	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,1000	R\$ 31,37	R\$ 159,98	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO								
1.3.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
SEDUC/PI	0002	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO, DE FORMA MANUAL	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 64,15	
MATERIAL / SERVIÇO							-	
							-	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 64,15	
SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	R\$ 19,85	R\$ 59,55	
SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	R\$ 15,35	R\$ 4,60	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO								
SEDUC/PI	0003	DEMOLIÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 17,05	
MATERIAL / SERVIÇO							-	
							-	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 17,05	
SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 19,85	R\$ 3,97	
SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 19,37	R\$ 3,87	
SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6000	R\$ 15,35	R\$ 9,21	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA								



 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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:	SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021						L.S. (MENSAL)=	70,87%	
						L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0004	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓ, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 11,64	
		MATERIAL / SERVIÇO					-	
		EQUIPAMENTO					-	
							-	
		MÃO-DE-OBRA					R\$ 11,64	
SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 19,85	R\$ 3,97	
SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 15,35	R\$ 7,67	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09111 REMOÇÃO DE COBOGÓ OU BLOCO DE VIDRO								
SEDUC/PI	0005	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 7,67	
		MATERIAL / SERVIÇO					-	
		EQUIPAMENTO					-	
							-	
		MÃO-DE-OBRA					R\$ 7,67	
SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 15,35	R\$ 7,67	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00017 DEMOLIÇÃO DE REBOCO								
SEDUC/PI	0006	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 12,12	
		MATERIAL / SERVIÇO					-	
		EQUIPAMENTO					-	
							-	
		MÃO-DE-OBRA					R\$ 12,12	
SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0700	R\$ 19,85	R\$ 1,38	
SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000	R\$ 15,35	R\$ 10,74	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00018 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO								
SEDUC/PI	0007	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 17,33	
		MATERIAL / SERVIÇO					-	
		EQUIPAMENTO					-	
							-	



 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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO									
DATA:	SETEMBRO DE 2021									
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=		70,87%	
							L.S. (HORISTA)=		112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
MÃO-DE-OBRA									R\$	17,33
	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1000	R\$ 19,85	R\$ 1,98
	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,0000	R\$ 15,35	R\$ 15,35
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 03240 DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA										
SEDUC/PI	0008	RETIRADA DE GRADIL DE FERRO			SER.CG	M2	1,0000		R\$	7,04
MATERIAL / SERVIÇO										-
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	7,04
	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2000	R\$ 19,85	R\$ 3,97
	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2000	R\$ 15,35	R\$ 3,07
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3040 DEMOLIÇÃO DE GRADE DE FERRO										
1.4.0	MOVIMENTO DE TERRA									
SEDUC/PI	0009	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m			SER.CG	M3	1,0000		R\$	40,67
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	40,67
	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MAT.	H	2,6500	R\$ 15,35	R\$ 40,67
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										-
										-
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2784 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO										
1.5.0	INFRAESTRUTURA									



 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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)= 70,87%	
								L.S. (HORISTA)= 112,15%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI		0010	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 1.123,30	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 974,09	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1000	R\$ 383,77	R\$ 422,14	
	SINAPI COMP (JUN/2021)	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	35,0000	R\$ 15,77	R\$ 551,95	
EQUIPAMENTO								R\$ 1,24	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,4230	R\$ 1,70	R\$ 0,71	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	1,2250	R\$ 0,44	R\$ 0,53	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 147,97	
1	SINAPI COMP	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,9060	R\$ 19,85	R\$ 97,38	
1	SINAPI COMP	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,2960	R\$ 15,35	R\$ 50,59	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 96556 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017									
SEDUC/PI		0011	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 448,72	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 191,47	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,3648	R\$ 54,00	R\$ 19,69	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	109,5000	R\$ 0,70	R\$ 76,65	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,1000	R\$ 86,49	R\$ 95,13	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 257,25	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,0000	R\$ 19,85	R\$ 119,10	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,0000	R\$ 15,35	R\$ 138,15	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA									
SEDUC/PI		0012	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 2.526,55	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2.366,99	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 383,77	R\$ 423,29	
	SINAPI COMP (JUN/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\$ 17,55	R\$ 351,00	



 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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=		70,87%
							L.S. (HORISTA)=		112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI COMP (JUN/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\$ 14,10	R\$	775,50
SINAPI COMP (JUN/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	18,0000	R\$ 45,40	R\$	817,20
EQUIPAMENTO							R\$ 1,65		
1	SINAPI COMP (JUN/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 (JUN/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\$ 157,91		
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 19,85	R\$	36,64
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 19,65	R\$	36,27
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,5380	R\$ 15,35	R\$	85,00
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,									
SEDUC/PI		0013	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	SER.CG	M	1,0000		R\$	54,59
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 44,69		
SINAPI COMP (JUN/2021)		96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	0,4000	R\$ 57,57	R\$	23,02
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	0,7900	R\$ 12,22	R\$	9,65
1	SINAPI INS (JUN/2021)	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SER.CG	UN	6,0000	R\$ 0,21	R\$	1,26
SINAPI COMP (JUN/2021)		94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,0280	R\$ 383,77	R\$	10,74
1	SINAPI INS (JUN/2021)	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SER.CG	L	0,0035	R\$ 6,94	R\$	0,02
EQUIPAMENTO							-		
							-		
MÃO-DE-OBRA							R\$ 9,90		
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3600	R\$ 19,85	R\$	7,14
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	R\$ 15,35	R\$	2,76
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016									



 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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO								
DATA:		SETEMBRO DE 2021								
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=		70,87%	
							L.S. (HORISTA)=		112,15%	
FONTE		CÓDIGO		DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.6.0		SUPERESTRUTURA								
SEDUC/PI		0014		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\$ 2.617,35
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 2.457,79
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			SER.CG	M3	1,1030	R\$ 383,77	R\$ 423,29
	SINAPI COMP (JUN/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\$ 17,55	R\$ 351,00
	SINAPI COMP (JUN/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\$ 14,10	R\$ 775,50
	SINAPI COMP (JUN/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\$ 45,40	R\$ 908,00
EQUIPAMENTO										R\$ 1,65
1	SINAPI COMP (JUN/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 (JUN/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\$ 157,91
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,8460	R\$ 19,85	R\$ 36,64
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,8460	R\$ 19,65	R\$ 36,27
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	5,5380	R\$ 15,35	R\$ 85,00
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,										
1.8.0		COBERTURA								
SEDUC/PI		0015		RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 9,94
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 1,89
1	ORSE	04711	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, SIMPLES, NÃO RESINADA, COMP=50M, 26 UN/M²			MAT.	UN	2,1000	R\$ 0,90	R\$ 1,89
EQUIPAMENTO										-
										-



 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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO								
DATA:	SETEMBRO DE 2021								
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA									R\$ 8,05
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,1600	R\$ 19,65	R\$ 3,14
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,3200	R\$ 15,35	R\$ 4,91
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12625 RETALHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR									
1.9.0	ESQUADRIAS								
SEDUC/PI	0016	PORTA (P2) COM ESTRUTURA DE METALON PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			SER.CG	UN	1,0000		R\$ 634,88
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 634,88
	COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS		SER.CG	M2	1,8900	R\$ 276,11	R\$ 521,84
	SINAPI COMP (JUN/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		SER.CG	UN	1,0000	R\$ 113,04	R\$ 113,04
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									-
									-
SEDUC/PI	0017	PORTA (P1) COM ESTRUTURA DE METALON PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 80X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			SER.CG	UN	1,0000		R\$ 576,90
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 576,90
	COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS		SER.CG	M2	1,6800	R\$ 276,11	R\$ 463,86
	SINAPI COMP (JUN/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		SER.CG	UN	1,0000	R\$ 113,04	R\$ 113,04
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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO						
DATA:	SETEMBRO DE 2021						
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)= 70,87%
							L.S. (HORISTA)= 112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0018	JANELA DE CORRER (J3) EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO 6MM TRANSPARENTE, 150X130CM, 2 FOLHAS, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.029,51
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2.029,51
COMP_AUX	0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	1,9500	R\$ 271,59	R\$ 529,60
SINAPI COMP (JUN/2021)	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	1,7100	R\$ 334,19	R\$ 571,46
SINAPI COMP (JUN/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	SER.CG	M2	1,9500	R\$ 476,13	R\$ 928,45
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-
SEDUC/PI	0019	JANELA DE CORRER (J4) EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO 6MM TRANSPARENTE, 150X50CM, 2 FOLHAS, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 747,94
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 747,94
COMP_AUX	0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	0,7500	R\$ 271,59	R\$ 203,69
SINAPI COMP (JUN/2021)	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,5600	R\$ 334,19	R\$ 187,15
SINAPI COMP (JUN/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	SER.CG	M2	0,7500	R\$ 476,13	R\$ 357,10
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-
SEDUC/PI	0020	JANELA EM ALUMÍNIO BRANCO, MAX-AR (J2), E VIDRO TEMPERADO 6MM TRANSPARENTE, 150X50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 413,34
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 413,34
COMP_AUX	0005	JANELA EM ALUMÍNIO MAX-AR, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	0,7500	R\$ 301,59	R\$ 226,19
SINAPI COMP (JUN/2021)	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,5600	R\$ 334,19	R\$ 187,15
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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO								
DATA:		SETEMBRO DE 2021								
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)= 70,87%		
								L.S. (HORISTA)= 112,15%		
FONTE		CÓDIGO		DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI		0021		JANELA EM ALUMÍNIO BRANCO, MAX-AR (J1), E VIDRO TEMPERADO 6MM TRANSPARENTE, 75X50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		SER.CG	UN	1,0000		R\$ 204,83
				MATERIAL / SERVIÇO						R\$ 204,83
	COMP_AUX	0005		JANELA EM ALUMÍNIO MAX-AR, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO		SER.CG	M2	0,3800	R\$ 301,59	R\$ 114,60
	SINAPI COMP (JUN/2021)	102179		INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P		SER.CG	M2	0,2700	R\$ 334,19	R\$ 90,23
EQUIPAMENTO										
										-
MÃO-DE-OBRA										
										-
GRADIL DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø 1/2" E=2,65MM COM ESPAÇAMENTO DE 10CM E MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø 2" E=3,00MM COM ESPAÇAMENTO DE 3M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO										
SEDUC/PI		0022				SER.CG	M2	1,0000		R\$ 538,95
				MATERIAL						R\$ 345,84
1	SINAPI INS (JUN/2021)	21010		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)		MAT.	M	2,5000	R\$ 45,84	R\$ 114,60
1	SINAPI INS (JUN/2021)	21013		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)		MAT.	M	2,4000	R\$ 96,35	R\$ 231,24
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										
										-
MÃO-DE-OBRA										
	SINAPI COMP (JUN/2021)	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	7,8400	R\$ 19,75	R\$ 154,84
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,0000	R\$ 19,85	R\$ 19,85
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,2000	R\$ 15,35	R\$ 18,42
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 1871 GRADIL DE FERRO 1/2"x1/2"ESPAÇAMENTO 10CM-MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALV. Ø 2 "ESPAÇAMENTO 3M INCLUSIVE ASSENTAMENTO										
1.10.0		REVESTIMENTO VERTICAL INTERNO								
SEDUC/PI		0023		REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 55,47
				MATERIAL / SERVIÇO						R\$ 42,32
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34353		ARGAMASSA COLANTE AC II		MAT.	KG	4,0000	R\$ 1,06	R\$ 4,24
1	SEINFRA-INS-027	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 (JUN/2021)	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		MAT.	KG	0,6600	R\$ 3,34	R\$ 2,20
EQUIPAMENTO										
										-



 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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:	SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021						L.S. (MENSAL)=	70,87%	
						L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 13,15	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 19,85	R\$ 7,94
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3400	R\$ 15,35	R\$ 5,21
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,								
1.13.0	PISOS							
SEDUC/PI	0024	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\$ 61,89	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 46,22	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	23,2400	R\$ 0,51	R\$ 11,85
1	SINAPI COMP (JUN/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\$ 560,79	R\$ 9,30
2	SINAPI INS (JUN/2021)	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	10,8000	R\$ 2,20	R\$ 23,76
1	SINAPI INS (JUN/2021)	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO 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 (JUN/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 (JUN/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\$ 15,15	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5510	R\$ 19,85	R\$ 10,93
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2750	R\$ 15,35	R\$ 4,22
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								
SEDUC/PI	0025	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, PEI 5, DE DIMENSÕES 50X50 CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 98,02	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 80,21	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1,0500	R\$ 71,16	R\$ 74,71
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	R\$ 1,06	R\$ 4,24
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,3800	R\$ 3,34	R\$ 1,26
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 17,81	



 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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5500	R\$ 19,85	R\$ 10,91	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4500	R\$ 15,35	R\$ 6,90	
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,									
SEDUC/PI		0026	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 92,65	
MATERIAL/SERVIÇO								R\$ 64,31	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,3300	R\$ 3,34	R\$ 1,10	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	R\$ 1,06	R\$ 4,24	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	MAT.	UN	6,5600	R\$ 8,99	R\$ 58,97	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 28,34	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 19,85	R\$ 9,92	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$ 15,35	R\$ 18,42	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12039 PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-									
SEDUC/PI		0027	PINTURA EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 37,38	
MATERIAL/SERVIÇO								R\$ 7,37	
1	SEINFRA-INS-027	12083	TINTA 100% ACRÍLICA	MAT.	L	0,3000	R\$ 24,59	R\$ 7,37	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 30,01	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$ 20,85	R\$ 25,02	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	R\$ 16,65	R\$ 4,99	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2466 TINTA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ									



 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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.15.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
SEDUC/PI	0028	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS			SER.CG	M	1,0000		R\$ 57,08
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 57,08
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			MAT.	M	1,0000	R\$ 28,64
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			MAT.	UN	0,2851	R\$ 34,59
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			MAT.	UN	0,1948	R\$ 39,26
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			MAT.	UN	0,2270	R\$ 25,09
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			MAT.	UN	0,0751	R\$ 19,47
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			MAT.	UN	0,0046	R\$ 43,99
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015			SER.CG	UN	0,0418	R\$ 26,03
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015			MAT.	UN	0,1023	R\$ 4,14
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015			SER.CG	M	0,4457	R\$ 4,32
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015			SER.CG	UN	0,0418	R\$ 4,07
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									-
									-
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 91788 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES,									
SEDUC/PI	0029	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA			SER.CG	UN	1,0000		R\$ 89,22
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 82,36
1	SINAPI INS (JUN/2021)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			MAT.	UN	0,0130	R\$ 13,27
1	SINAPI INS (JUN/2021)	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)			MAT.	UN	1,0000	R\$ 71,41
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			MAT.	UN	2,0000	R\$ 5,39
EQUIPAMENTO									-
									-



 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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
MÃO-DE-OBRA								R\$	6,86
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 19,37	R\$ 3,87	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 14,96	R\$ 2,99	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014									
2 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI - 89972 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014									
1.16.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
SEDUC/PI		0030	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\$ 48,44	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 39,86	
1	iORSE/SE - 04/2021	00476	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, 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 (JUN/2021)	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0148	R\$ 65,49	R\$ 0,96	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 1,95	R\$ 1,95	
1	SINAPI INS (JUN/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\$ 23,98	R\$ 0,47	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0225	R\$ 56,87	R\$ 1,27	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0640	R\$ 2,06	R\$ 0,13	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 8,58	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	R\$ 19,37	R\$ 4,84	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	R\$ 14,96	R\$ 3,74	
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		0031	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA (PARA REDE DE ESGOTO) EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, COM TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 237,17	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 136,91	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	7267	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	40,0000	R\$ 0,68	R\$ 27,20	
1	SINAPI COMP (JUN/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	0,0006	R\$ 390,05	R\$ 0,23	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	MAT.	M3	0,0419	R\$ 383,77	R\$ 16,07	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	MAT.	M3	0,0252	R\$ 2.359,97	R\$ 59,47	



 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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FORTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	100475	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	MAT.	M3	0,0515	R\$ 615,80	R\$ 31,71	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MAT.	M2	0,4900	R\$ 4,57	R\$ 2,23	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$	100,26
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,8487	R\$ 19,85	R\$ 56,54	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,8487	R\$ 15,35	R\$ 43,72	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 97901 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO.									
SEDUC/PI		0032	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME = 1,96 M3, COM TAMPA DE CONCRETO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.357,50	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	1.253,57
1	COMP_AUX	0008	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	SER.CG	M3	2,8274	R\$ 53,57	R\$ 151,46	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	MAT.	UN	4,0000	R\$ 162,00	R\$ 648,00	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	MAT.	UN	1,0000	R\$ 223,19	R\$ 223,19	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	MAT.	UN	1,0000	R\$ 111,95	R\$ 111,95	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	100475	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	MAT.	M3	0,1932	R\$ 615,80	R\$ 118,97	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$	103,93
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,9529	R\$ 19,85	R\$ 58,61	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,9529	R\$ 15,35	R\$ 45,32	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 98052 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES).									
SEDUC/PI		0033	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PERFURADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME = 1,96 M3, COM TAMPA DE CONCRETO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.109,53	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	1.039,68
	COMP_AUX	0008	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	SER.CG	M3	2,8274	R\$ 53,57	R\$ 151,46	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	41638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	MAT.	UN	5,0000	R\$ 140,29	R\$ 701,45	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	MAT.	UN	1,0000	R\$ 111,95	R\$ 111,95	



 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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
	SINAPI COMP (JUN/2021)	100475	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	MAT.	M3	0,0728	R\$ 615,80	R\$ 44,83	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MAT.	M3	0,1932	R\$ 101,14	R\$ 19,54	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,1130	R\$ 92,50	R\$ 10,45	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 69,85	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,9848	R\$ 19,85	R\$ 39,39	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,9848	R\$ 15,35	R\$ 30,46	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 98062 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5									
1.19.0		PREV. E COMBATE A INCÊNDIO							
SEDUC/PI		0034	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)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 35,70	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 32,63	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 32,63	R\$ 32,63	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 3,07	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 15,35	R\$ 3,07	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12884 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2									
1.20.0		LOUÇAS E BANCADAS							
SEDUC/PI		0035	LAVATÓRIO DE LOUÇA SUSPENSO, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 344,74	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 334,36	
	SINAPI INS (JUN/2021)	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	1,0000	R\$ 91,86	R\$ 91,86	
	COMP_AUX	0013	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 156,62	R\$ 156,62	
	SINAPI COMP (JUN/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 32,36	R\$ 32,36	
	SINAPI COMP (JUN/2021)	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 31,36	R\$ 31,36	




		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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FORTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	2,0000	R\$ 10,01	R\$ 20,02	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,0304	R\$ 70,49	R\$ 2,14	
EQUIPAMENTO									
MÃO-DE-OBRA								R\$ 10,38	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3870	R\$ 19,37	R\$ 7,49	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1886	R\$ 15,35	R\$ 2,89	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
SEDUC/PI		0036	BANCADA EM INOX PARA PIA DE COZINHA, 200X70CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 40 CM, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR EM AÇO INOX, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (COPA/COZINHA - LAVAGEM DE PRATOS)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.477,30	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2.129,20	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	11689	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	MAT.	M	2,0000	R\$ 850,26	R\$ 1.700,52	
1	COMP_AUX	0012	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	2,0000	R\$ 138,66	R\$ 277,32	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	4,0000	R\$ 20,37	R\$ 81,48	
1	SINAPI INS (JUN/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	12,0000	R\$ 0,43	R\$ 5,16	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	2,0000	R\$ 32,36	R\$ 64,72	
EQUIPAMENTO									
MÃO-DE-OBRA								R\$ 348,10	
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	5,5556	R\$ 19,85	R\$ 110,27	
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	5,5556	R\$ 15,35	R\$ 85,27	
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	4,4444	R\$ 14,96	R\$ 66,48	
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	4,4444	R\$ 19,37	R\$ 86,08	
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									
2 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3020 PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS									



 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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
1.21.0	METAIS E ACESSÓRIOS								
SEDUC/PI	0037	PORTA PAPEL HIGIÊNICO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	61,76	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	51,84	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 51,84	R\$ 51,84	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA							R\$	9,92	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 19,85	R\$ 9,92	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS									
SEDUC/PI	0038	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	61,76	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	51,84	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 51,84	R\$ 51,84	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA							R\$	9,92	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 19,85	R\$ 9,92	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS									
1.22.0	PAISAGISMO								
SEDUC/PI	0039	BASE DE CONCRETO PARA ALVENARIA DO CANTEIRO	SER.CG	M	1,0000		R\$	51,65	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	41,75	
1	SEINFRA INS (TAB. 27)	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,0035	R\$ 6,94	R\$ 0,02	
1	SEINFRA INS (TAB. 27)	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	6,0000	R\$ 0,21	R\$ 1,26	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,2000	R\$ 124,56	R\$ 24,91	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	0,7900	R\$ 12,22	R\$ 9,65	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,0154	R\$ 383,77	R\$ 5,91	
EQUIPAMENTO								-	
								-	



 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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO								
DATA:		SETEMBRO DE 2021								
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)= 70,87%		
								L.S. (HORISTA)= 112,15%		
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA										R\$ 9,90
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1800	R\$ 15,35	R\$ 2,76
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,3600	R\$ 19,85	R\$ 7,14
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI - 93204 CINTA DE AMARAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO										
SEDUC/PI		0040	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm, C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 93,31
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 40,52
1	SEINFRA INS	17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm			MAT.	M2	1,0500	R\$ 21,80	R\$ 22,89
1	SINAPI COMP	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA			SER.CG	M3	0,0100	R\$ 466,55	R\$ 4,66
1	COMP_AUX	0015	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO			SER.CG	M2	1,0000	R\$ 12,97	R\$ 12,97
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										R\$ 52,79
1	SINAPI COMP	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,5000	R\$ 15,35	R\$ 23,02
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,5000	R\$ 19,85	R\$ 29,77
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4128 TIJOLINHO APARENTE 6,50X18CM, C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3										
SEDUC/PI		0041	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO			SER.CG	M	1,0000		R\$ 43,75
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 43,75
1	SINAPI COMP	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER			SER.CG	M3	0,0100	R\$ 632,70	R\$ 6,32
1	SINAPI COMP	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL			SER.CG	KG	0,8000	R\$ 15,76	R\$ 12,60
1	SINAPI COMP	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO			SER.CG	M2	0,3500	R\$ 70,97	R\$ 24,83
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										-
										-
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/EE - 08637 CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO										
SEDUC/PI		0042	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO			SER.CG	M3	1,0000		R\$ 186,66
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 160,63
1	SINAPI INS	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)			MAT.	M3	0,9000	R\$ 156,42	R\$ 140,77
1	SEINFRA-INS-027	10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)			MAT.	M3	0,1000	R\$ 156,56	R\$ 15,65
1	SEINFRA-INS-027	10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)			MAT.	KG	1,0000	R\$ 4,07	R\$ 4,07
1	SINAPI INS	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM			MAT.	KG	1,0000	R\$ 0,14	R\$ 0,14



 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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:	SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021						L.S. (MENSAL)=	70,87%	
						L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 26,03	
1	SINAPI COMP	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6960 R\$ 15,35	R\$ 26,03	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2035 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO								
1.23.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
SEDUC/PI	0043	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\$ 1.841,11	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.792,03	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	11046	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	MAT.	KG	16,5000 R\$ 11,97	R\$ 197,51	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	8,0000 R\$ 0,29	R\$ 2,32	
1	ORSE/SE - 04/2021	07407	PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO	MAT.	M2	1,0000 R\$ 1.347,87	R\$ 1.347,87	
1	SINAPI COMP (JUN/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\$ 116,50	R\$ 116,50	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	97617	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	MAT.	UN	3,0000 R\$ 42,61	R\$ 127,83	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 49,08	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7700 R\$ 19,75	R\$ 34,96	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,9200 R\$ 15,35	R\$ 14,12	
SEDUC/PI 0044 LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX CHAPA Nº 22, H= 20CM (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)							R\$ 84,59	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 65,64	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	10853	LETRA AÇO 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 (JUN/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0040 R\$ 53,34	R\$ 0,21	
	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,0000 R\$ 0,70	R\$ 0,70	
	SINAPI INS (JUN/2021)	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	3,0000 R\$ 0,29	R\$ 0,87	
EQUIPAMENTO							-	
							-	



 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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
MÃO-DE-OBRA								R\$	18,95
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8000	R\$ 19,85	R\$	15,88
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 15,35	R\$	3,07
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM									
SEDUC/PI		0044	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSO TRANSPORTE 10 KM	SER.CG	M3	1,0000		R\$	44,66
MATERIAL / SERVIÇO									-
									-
EQUIPAMENTO								R\$	33,61
1	SINAPI COMP (JUN/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\$ 151,28	R\$	33,61
MÃO-DE-OBRA								R\$	11,05
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7200	R\$ 15,35	R\$	11,05
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		0045	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO (BANCADAS DIVERSAS)	SER.CG	M2	1,0000		R\$	500,50
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	500,50
	COMP_AUX	0014	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	MAT.	M2	1,0000	R\$ 445,78	R\$	445,78
	SINAPI INS (JUN/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000	R\$ 16,95	R\$	50,85
	SINAPI INS (JUN/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\$ 0,43	R\$	3,87
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									-
									-



	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 E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO						
DATA:		SETEMBRO DE 2021						
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0046	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 11,05	
MATERIAL / SERVIÇO							-	
							-	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 11,05	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7200	R\$ 15,35	
							R\$ 11,05	
<p>¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1628 LIMPEZA GERAL</p> <p style="text-align: center;">  Tallyta Cássia Sousa Lopes CREA RN: 191.410.709-8 Eng.º Civil Responsável </p> <p style="text-align: center;">Teresina-PI, 30 de setembro de 2021.</p>								



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
COMP_AUX		0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 276,11	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 207,97	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	R\$ 53,34	R\$ 0,38	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	R\$ 0,70	R\$ 1,42	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,02	R\$ 0,49	
1	SEINFRA-INS-027	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$ 49,32	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,7800	R\$ 16,36	R\$ 29,12	
1	SEINFRA-INS-027	11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	MAT.	M2	1,0000	R\$ 127,24	R\$ 127,24	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 68,14	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 19,85	R\$ 29,77	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$ 15,35	R\$ 38,37	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS									
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\$ 8,21	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2,45	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	3119	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	MAT.	UN	1,0000	R\$ 2,09	R\$ 2,09	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	11960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	MAT.	UN	4,0000	R\$ 0,09	R\$ 0,36	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 5,76	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3500	R\$ 16,47	R\$ 5,76	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO									



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
COMP_AUX		0003	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 337,17	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 269,03	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	R\$ 53,34	R\$ 0,38	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	R\$ 0,70	R\$ 1,42	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,02	R\$ 0,49	
1	SEINFRA-INS-027	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$ 49,32	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,7800	R\$ 16,36	R\$ 29,12	
	SINAPI INS (JUN/2021)	39021	PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,5473	R\$ 344,06	R\$ 188,30	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 68,14	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 19,85	R\$ 29,77	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$ 15,35	R\$ 38,37	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS									
COMP_AUX		0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 271,59	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 236,39	
1	ORSE/SE - 04/2021	12790	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, 1F+1M, EXCLUSIVE VIDRO	MAT.	M2	1,0000	R\$ 235,00	R\$ 235,00	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0030	R\$ 466,55	R\$ 1,39	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 35,20	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 19,85	R\$ 19,85	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 15,35	R\$ 15,35	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11941 JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO									



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX		0005	JANELA EM ALUMÍNIO MAX-AR, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 301,59
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 266,39
1	IOSE/SE - 04/2021	12789	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, 1F+1M, EXCLUSIVE VIDRO		MAT.	M2	1,0000	R\$ 265,00	R\$ 265,00
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		MAT.	M3	0,0030	R\$ 466,55	R\$ 1,39
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 35,20
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,0000	R\$ 19,85	R\$ 19,85
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,0000	R\$ 15,35	R\$ 15,35
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11940 JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO									
COMP_AUX		0006	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 515,63
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 472,76
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS		MAT.	M2	1,0000	R\$ 436,85	R\$ 436,85
	SEINFRA-INS-027	10208	BATENTE DE FERRO		MAT.	M	1,7500	R\$ 19,73	R\$ 34,52
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		MAT.	M3	0,0030	R\$ 466,55	R\$ 1,39
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 42,87
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,0000	R\$ 19,85	R\$ 19,85
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,5000	R\$ 15,35	R\$ 23,02
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09072 PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER									

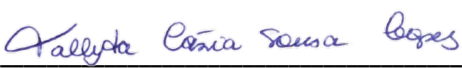
 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=		70,87%
							L.S. (HORISTA)=		112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX		0007	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM REQUADRO, BATENTES E FERRAGENS		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 479,99
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 411,85
1	SINAPI INS (JUN/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		MAT.	M3	0,0072	R\$ 53,34	R\$ 0,38
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		MAT.	KG	2,0300	R\$ 0,70	R\$ 1,42
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,02	R\$ 0,49
1	SEINFRA-INS-027	10208	BATENTE DE FERRO		MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$ 49,32
1	SINAPI INS (JUN/2021)	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS		MAT.	UN	1,7800	R\$ 16,36	R\$ 29,12
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO		MAT.	M2	1,0000	R\$ 331,12	R\$ 331,12
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 68,14
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,5000	R\$ 19,85	R\$ 29,77
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	2,5000	R\$ 15,35	R\$ 38,37
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS									

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO								
DATA:	SETEMBRO DE 2021								
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX	0008	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA			SER.CG	M3	1,0000		R\$ 53,57
MATERIAL / SERVIÇO									-
									-
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 53,57
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	3,4900 R\$ 15,35	R\$ 53,57
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M									
COMP_AUX	0009	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 258,51
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 200,62
1	SEINFRA INS (JUN/2021)	10208	BATENTE DE FERRO			MAT.	M	2,1000 R\$ 19,73	R\$ 41,43
1	SINAPI INS (JUN/2021)	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			MAT.	KG	1,2000 R\$ 24,45	R\$ 29,34
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			MAT.	KG	13,0250 R\$ 9,97	R\$ 129,85
EQUIPAMENTO									R\$ 4,36
	SINAPI COMP (JUN/2021)	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018				CHP	1,2000 R\$ 3,64	R\$ 4,36
MÃO-DE-OBRA									R\$ 53,53
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,5000 R\$ 19,75	R\$ 29,62
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,5000 R\$ 15,94	R\$ 23,91
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS									
COMP_AUX	0010	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 477,69
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 447,30
1	SINAPI INS (JUN/2021)	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM			MAT.	M2	1,0000 R\$ 422,64	R\$ 422,64
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO			MAT.	KG	0,5590 R\$ 40,61	R\$ 22,70
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR			MAT.	KG	0,0279 R\$ 70,49	R\$ 1,96
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 30,39
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,6500 R\$ 19,85	R\$ 12,90

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1400	R\$ 15,35	R\$ 17,49	
<div>1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86895 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</div> <div>2 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10759 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM</div>									
COMP_AUX		0011	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\$ 322,41	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 322,41	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 134,43	R\$ 134,43	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 31,36	R\$ 31,36	
1	COMP_AUX	0013	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 156,62	R\$ 156,62	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	
<div>1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E</div>									
COMP_AUX		0012	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 338,59	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 338,59	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 138,66	R\$ 138,66	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 43,31	R\$ 43,31	
1	COMP_AUX	0013	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 156,62	R\$ 156,62	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	
<div>1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</div>									



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX		0013	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)		MAT.	UN	1,0000		R\$ 156,62
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 129,07
1	SEINFRA-INS-027	11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"		MAT.	UN	1,0000	R\$ 129,00	R\$ 129,00
1	SINAPI INS (JUN/2021)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		MAT.	UN	0,0056	R\$ 13,27	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 27,55
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,6500	R\$ 19,37	R\$ 12,59
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,0000	R\$ 14,96	R\$ 14,96
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)									
COMP_AUX		0014	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 445,78
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 424,35
1	SINAPI INS (JUN/2021)	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM		MAT.	M2	1,0000	R\$ 422,64	R\$ 422,64
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		MAT.	KG	2,3000	R\$ 0,70	R\$ 1,61
1	SINAPI INS (JUN/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		MAT.	M3	0,0020	R\$ 53,34	R\$ 0,10
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 21,43
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,5000	R\$ 19,85	R\$ 9,92
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,7500	R\$ 15,35	R\$ 11,51
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM									



	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO						
DATA:		SETEMBRO DE 2021						
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
COMP_AUX	0015	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 12,97	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 6,10	
1	SEINFRA-INS-027	11866	SILICONE - HIDRAFUGANTE	MAT.	L	0,2500	R\$ 24,40	R\$ 6,10
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 6,87	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$ 16,65	R\$ 1,66
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	R\$ 20,85	R\$ 5,21







Tallyta Cássia Sousa Lopes
CREA RN: 191.410.709-8
Eng.º Civil Responsável



Teresina-PI, 30 de setembro de 2021.



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO						
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO						
DATA:	SETEMBRO DE 2021						
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021						L.S. (MENSAL)=	70,87%
						L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPEMENTARES						
SEDUC/PI	0001	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.157,68
		MATERIAL / SERVIÇO					-
							-
		EQUIPAMENTO					-
							-
		MÃO-DE-OBRA					R\$ 1.157,68
SINAPI COMP (JUN/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,2500	R\$ 143,73	R\$ 754,58
SINAPI COMP (JUN/2021)	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	12,8500	R\$ 31,37	R\$ 403,10
SEDUC/PI	0002	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO ESTRUTURAL	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.383,04
		MATERIAL / SERVIÇO					-
							-
		EQUIPAMENTO					-
							-
		MÃO-DE-OBRA					R\$ 2.383,04
SINAPI COMP (JUN/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	11,2000	R\$ 143,73	R\$ 1.609,77
SINAPI COMP (JUN/2021)	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	24,6500	R\$ 31,37	R\$ 773,27
SEDUC/PI	0003	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.369,48
		MATERIAL / SERVIÇO					-
							-
		EQUIPAMENTO					-
							-
		MÃO-DE-OBRA					R\$ 1.369,48
SINAPI COMP (JUN/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,8000	R\$ 143,73	R\$ 977,36
SINAPI COMP (JUN/2021)	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	12,5000	R\$ 31,37	R\$ 392,12
SEDUC/PI	0004	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.146,55
		MATERIAL / SERVIÇO					-
							-
		EQUIPAMENTO					-
							-
		MÃO-DE-OBRA					R\$ 1.146,55
SINAPI COMP (JUN/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,5000	R\$ 143,73	R\$ 790,51
SINAPI COMP (JUN/2021)	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	11,3500	R\$ 31,37	R\$ 356,04



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)= 70,87%	
								L.S. (HORISTA)= 112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
1.3 SERVIÇOS PRELIMINARES									
SEDUC/PI	0005	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (PADRÃO SEDUC - 3,00M X 1,50M)	SER.CG	M2	1,0000		R\$	312,45	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	262,10	
	SINAPI INS (JUN/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 (JUN/2021)	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,0000	R\$ 5,17	R\$ 5,17	
	SINAPI INS (JUN/2021)	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	4,0000	R\$ 6,67	R\$ 26,68	
	SINAPI INS (JUN/2021)	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,1100	R\$ 19,33	R\$ 2,12	
	SINAPI COMP (JUN/2021)	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	MAT.	M3	0,0100	R\$ 313,14	R\$ 3,13	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA							R\$	50,35	
	SINAPI COMP (JUN/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 19,65	R\$ 19,65	
	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 15,35	R\$ 30,70	
1.4 MOVIMENTO DE TERRA									
SEDUC/PI	0006	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SER.CG	M3	1,0000		R\$	40,67	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	40,67	
	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	2,6500	R\$ 15,35	R\$ 40,67	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2784 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO									
SEDUC/PI	0007	EXECUÇÃO DE ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL ARGILOSO	SER.CG	M3	1,0000		R\$	42,89	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	42,89	
	SINAPI INS (JUN/2021)	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	MAT.	M3	1,1000	R\$ 31,59	R\$ 34,74	
	SINAPI COMP (JUN/2021)	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MAT.	M3	1,0000	R\$ 8,15	R\$ 8,15	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
1.5		INFRAESTRUTURA							
SEDUC/PI	0008	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	SER.CG	M3	1,0000		R\$	1.123,30	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	974,09	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1000	R\$ 383,77	R\$ 422,14	
	SINAPI COMP (JUN/2021)	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	35,0000	R\$ 15,77	R\$ 551,95	
EQUIPAMENTO							R\$	1,24	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,4230	R\$ 1,70	R\$ 0,71	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	1,2250	R\$ 0,44	R\$ 0,53	
MÃO-DE-OBRA							R\$	147,97	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,9060	R\$ 19,85	R\$ 97,38	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,2960	R\$ 15,35	R\$ 50,59	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 96556 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017									
SEDUC/PI	0009	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SER.CG	M3	1,0000		R\$	448,72	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	191,47	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,3648	R\$ 54,00	R\$ 19,69	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	109,5000	R\$ 0,70	R\$ 76,65	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,1000	R\$ 86,49	R\$ 95,13	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA							R\$	257,25	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,0000	R\$ 19,85	R\$ 119,10	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,0000	R\$ 15,35	R\$ 138,15	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA									



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO								
DATA:		SETEMBRO DE 2021								
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)= 70,87%		
								L.S. (HORISTA)= 112,15%		
FONTE		CÓDIGO		DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI		0010		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\$ 654,50
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 341,41
	SINAPI INS (JUN/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\$ 0,68	R\$ 224,40
1	SINAPI COMP (JUN/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\$ 390,05	R\$ 117,01
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										R\$ 313,09
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	9,2000	R\$ 19,85	R\$ 182,62
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	8,5000	R\$ 15,35	R\$ 130,47
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4										
SEDUC/PI		0011		PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS		SER.CG	M3	1,0000		R\$ 2.526,55
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 2.366,99
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			SER.CG	M3	1,1030	R\$ 383,77	R\$ 423,29
	SINAPI COMP (JUN/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\$ 17,55	R\$ 351,00
	SINAPI COMP (JUN/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\$ 14,10	R\$ 775,50
	SINAPI COMP (JUN/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	18,0000	R\$ 45,40	R\$ 817,20
EQUIPAMENTO										R\$ 1,65
1	SINAPI COMP (JUN/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 (JUN/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



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO									
DATA:	SETEMBRO DE 2021									
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%		
							L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 157,91	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,8460	R\$ 19,85	R\$ 36,64
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,8460	R\$ 19,65	R\$ 36,27
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	5,5380	R\$ 15,35	R\$ 85,00
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,										
SEDUC/PI	0012	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM			SER.CG	M	1,0000		R\$ 54,59	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 44,69	
	SINAPI COMP (JUN/2021)	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			SER.CG	M2	0,4000	R\$ 57,57	R\$ 23,02
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			SER.CG	KG	0,7900	R\$ 12,22	R\$ 9,65
1	SINAPI INS (JUN/2021)	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			SER.CG	UN	6,0000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			SER.CG	M3	0,0280	R\$ 383,77	R\$ 10,74
1	SINAPI INS (JUN/2021)	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			SER.CG	L	0,0035	R\$ 6,94	R\$ 0,02
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 9,90	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,3600	R\$ 19,85	R\$ 7,14
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1800	R\$ 15,35	R\$ 2,76
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016										
1.6.0	SUPERESTRUTURA									
SEDUC/PI	0013	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\$ 2.617,35	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 2.457,79	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			SER.CG	M3	1,1030	R\$ 383,77	R\$ 423,29
	SINAPI COMP (JUN/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\$ 17,55	R\$ 351,00



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:	SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI COMP (JUN/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\$ 14,10	R\$ 775,50	
SINAPI COMP (JUN/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\$ 45,40	R\$ 908,00	
EQUIPAMENTO							R\$ 1,65	
1	SINAPI COMP (JUN/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 (JUN/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\$ 157,91	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 19,85	R\$ 36,64
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 19,65	R\$ 36,27
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,5380	R\$ 15,35	R\$ 85,00
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,								



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI		0014	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\$ 2.699,54	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2.672,44	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 383,77	R\$ 423,29	
	SINAPI COMP (JUN/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	30,0000	R\$ 17,55	R\$ 526,50	
	SINAPI COMP (JUN/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	45,0000	R\$ 15,76	R\$ 709,20	
	SINAPI COMP (JUN/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	14,2800	R\$ 70,97	R\$ 1.013,45	
EQUIPAMENTO								R\$ 0,19	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,0790	R\$ 1,70	R\$ 0,13	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,1440	R\$ 0,44	R\$ 0,06	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 26,91	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	R\$ 19,85	R\$ 13,29	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1120	R\$ 19,65	R\$ 2,20	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7440	R\$ 15,35	R\$ 11,42	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92723 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² -									
1.7.0		PAREDES E DIVISÓRIAS							
SEDUC/PI		0015	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP= 3CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 592,61	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 471,29	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	25976	DIVISORIA EM GRÂNITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	MAT.	M2	1,0000	R\$ 468,42	R\$ 468,42	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0040	R\$ 53,34	R\$ 0,21	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,6000	R\$ 0,70	R\$ 1,12	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,7000	R\$ 2,20	R\$ 1,54	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 121,32	



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,4000	R\$ 19,85	R\$ 47,64	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,8000	R\$ 15,35	R\$ 73,68	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm									
1.9.0		ESQUADRIAS							
SEDUC/PI		0016	PORTA (P2) COM ESTRUTURA DE METALON PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			SER.CG	UN	1,0000	R\$ 634,88
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 634,88
	COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS			SER.CG	M2	1,8900	R\$ 521,84
	SINAPI COMP (JUN/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			SER.CG	UN	1,0000	R\$ 113,04
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									-
									-
SEDUC/PI		0017	PORTA (P1) COM ESTRUTURA DE METALON PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 80X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			SER.CG	UN	1,0000	R\$ 576,90
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 576,90
	COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS			SER.CG	M2	1,6800	R\$ 463,86
	SINAPI COMP (JUN/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			SER.CG	UN	1,0000	R\$ 113,04
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									-
									-



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO						
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO						
DATA:	SETEMBRO DE 2021						
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)= 70,87%
							L.S. (HORISTA)= 112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0018	PORTA P3 (BANHEIRO ACESSÍVEL) COM ESTRUTURA DE METALON PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PUXADORES PARA PCD, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.084,14
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.084,14
	COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,8900	R\$ 521,84
	SINAPI COMP (JUN/2021)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	2,0000	R\$ 449,26
	SINAPI COMP (JUN/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 113,04
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-
SEDUC/PI	0019	PORTA (P5) EM ALUMÍNIO FRISADO ANODIZADO, DE ABRIR, 50X190CM, NA COR NATURAL, COM FERROLHO NA PARTE INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 311,95
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 311,95
1	SEINFRA-INS-027	18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SER.CG	M2	0,9500	R\$ 303,74
	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\$ 8,21
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	0020	JANELA DE CORRER (J3) EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO 6MM TRANSPARENTE, 150X130CM, 2 FOLHAS, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.029,51
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2.029,51
	COMP_AUX	0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	1,9500	R\$ 529,60
	SINAPI COMP (JUN/2021)	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	1,7100	R\$ 571,46
	SINAPI COMP (JUN/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	SER.CG	M2	1,9500	R\$ 928,45



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:	SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	
SEDUC/PI	0021	JANELA DE CORRER (J4) EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO 6MM TRANSPARENTE, 150X50CM, 2 FOLHAS, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 747,94	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 747,94	
	COMP_AUX	0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	0,7500	R\$ 271,59	
	SINAPI COMP (JUN/2021)	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,5600	R\$ 334,19	
	SINAPI COMP (JUN/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	SER.CG	M2	0,7500	R\$ 476,13	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	
SEDUC/PI	0022	JANELA EM ALUMÍNIO BRANCO, MAX-AR (J2), E VIDRO TEMPERADO 6MM TRANSPARENTE, 150X50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 413,34	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 413,34	
	COMP_AUX	0005	JANELA EM ALUMÍNIO MAX-AR, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	0,7500	R\$ 301,59	
	SINAPI COMP (JUN/2021)	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,5600	R\$ 334,19	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	
1.10.0	REVESTIMENTO VERTICAL INTERNO							
SEDUC/PI	0023	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 55,47	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 42,32	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	R\$ 1,06	
1	SEINFRA-INS-027	16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	MAT.	M2	1,0500	R\$ 34,18	



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,6600	R\$ 3,34	R\$ 2,20	
EQUIPAMENTO									-
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 13,15	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 19,85	R\$ 7,94	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3400	R\$ 15,35	R\$ 5,21	
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									
1.13.0		PISOS							
SEDUC/PI		0024	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\$ 61,89	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 46,22	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	23,2400	R\$ 0,51	R\$ 11,85	
1	SINAPI COMP (JUN/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\$ 560,79	R\$ 9,30	
2	SINAPI INS	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	10,8000	R\$ 2,20	R\$ 23,76	
1	SINAPI INS (JUN/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 (JUN/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 (JUN/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\$ 15,15	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5510	R\$ 19,85	R\$ 10,93	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2750	R\$ 15,35	R\$ 4,22	
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									



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO						
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO						
DATA:		SETEMBRO DE 2021						
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)= 70,87%	
							L.S. (HORISTA)= 112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0025	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, PEI 5, DE DIMENSÕES 50X50 CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 98,02	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 80,21	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1,0500	R\$ 71,16	R\$ 74,71
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	R\$ 1,06	R\$ 4,24
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,3800	R\$ 3,34	R\$ 1,26
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 17,81	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5500	R\$ 19,85	R\$ 10,91
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4500	R\$ 15,35	R\$ 6,90
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,								
SEDUC/PI	0026	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 92,65	
MATERIAL/SERVIÇO							R\$ 64,31	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,3300	R\$ 3,34	R\$ 1,10
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	R\$ 1,06	R\$ 4,24
1	SINAPI INS (JUN/2021)	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	MAT.	UN	6,5600	R\$ 8,99	R\$ 58,97
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 28,34	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 19,85	R\$ 9,92
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$ 15,35	R\$ 18,42
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12039 PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-								
SEDUC/PI	0027	PINTURA EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 37,38	
MATERIAL/SERVIÇO							R\$ 7,37	
1	SEINFRA-INS-027	I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	MAT.	L	0,3000	R\$ 24,59	R\$ 7,37
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 30,01	



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)= 70,87%	
								L.S. (HORISTA)= 112,15%	
FORTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$ 20,85	R\$ 25,02	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	R\$ 16,65	R\$ 4,99	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2466 TINTA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ									
1.15.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
SEDUC/PI		0028	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	SER.CG	M	1,0000		R\$ 57,08	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 57,08	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	MAT.	M	1,0000	R\$ 28,64	R\$ 28,64	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	MAT.	UN	0,2851	R\$ 34,59	R\$ 9,86	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	MAT.	UN	0,1948	R\$ 39,26	R\$ 7,64	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	MAT.	UN	0,2270	R\$ 25,09	R\$ 5,69	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	MAT.	UN	0,0751	R\$ 19,47	R\$ 1,46	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	MAT.	UN	0,0046	R\$ 43,99	R\$ 0,20	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SER.CG	UN	0,0418	R\$ 26,03	R\$ 1,08	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	MAT.	UN	0,1023	R\$ 4,14	R\$ 0,42	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	0,4457	R\$ 4,32	R\$ 1,92	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SER.CG	UN	0,0418	R\$ 4,07	R\$ 0,17	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 91788 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015									



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO									
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO									
DATA:		SETEMBRO DE 2021									
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)= 70,87%			
								L.S. (HORISTA)= 112,15%			
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI		0029	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA			SER.CG	UN	1,0000		R\$	89,22
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 82,36	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			MAT.	UN	0,0130	R\$ 13,27	R\$	0,17
1	SINAPI INS (JUN/2021)	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)			MAT.	UN	1,0000	R\$ 71,41	R\$	71,41
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			MAT.	UN	2,0000	R\$ 5,39	R\$	10,78
EQUIPAMENTO										-	
										-	
MÃO-DE-OBRA										R\$ 6,86	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2000	R\$ 19,37	R\$	3,87
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2000	R\$ 14,96	R\$	2,99
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014											
2 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI - 89972 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014											
SEDUC/PI		0030	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			SER.CG	UN	1,0000		R\$	85,99
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 79,13	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			MAT.	UN	0,0130	R\$ 13,27	R\$	0,17
1	SINAPI INS (JUN/2021)	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)			MAT.	UN	1,0000	R\$ 67,35	R\$	67,35
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			MAT.	UN	1,0000	R\$ 5,39	R\$	5,39
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	89385	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			MAT.	UN	1,0000	R\$ 6,22	R\$	6,22
EQUIPAMENTO										-	
										-	



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO										
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO										
DATA:	SETEMBRO DE 2021										
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI							TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%		
								L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
MÃO-DE-OBRA										R\$ 6,86	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,2000	R\$ 19,37	R\$ 3,87
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,2000	R\$ 14,96	R\$ 2,99
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014											
2 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI - 89970 KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014											
1.16.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
SEDUC/PI	0031	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\$ 48,44	
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 39,86	
1	iORSE/SE - 04/2021	00476	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, 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 (JUN/2021)	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				MAT.	UN	0,0148	R\$ 65,49	R\$ 0,96
1	SINAPI INS (JUN/2021)	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)				MAT.	UN	1,0000	R\$ 1,95	R\$ 1,95
1	SINAPI INS (JUN/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\$ 23,98	R\$ 0,47
1	SINAPI INS (JUN/2021)	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				MAT.	UN	0,0225	R\$ 56,87	R\$ 1,27
1	SINAPI INS (JUN/2021)	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				MAT.	UN	0,0640	R\$ 2,06	R\$ 0,13
EQUIPAMENTO										-	
										-	
MÃO-DE-OBRA										R\$ 8,58	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,2500	R\$ 19,37	R\$ 4,84
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,2500	R\$ 14,96	R\$ 3,74
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											



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)= 70,87%	
								L.S. (HORISTA)= 112,15%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI		0032	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA (PARA REDE DE ESGOTO) EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, COM TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M		SER.CG	UN	1,0000		R\$ 237,17
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 136,91
1	SINAPI INS (JUN/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	40,0000	R\$ 0,68	R\$ 27,20
1	SINAPI COMP (JUN/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	0,0006	R\$ 390,05	R\$ 0,23
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		MAT.	M3	0,0419	R\$ 383,77	R\$ 16,07
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		MAT.	M3	0,0252	R\$ 2.359,97	R\$ 59,47
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	100475	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		MAT.	M3	0,0515	R\$ 615,80	R\$ 31,71
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020		MAT.	M2	0,4900	R\$ 4,57	R\$ 2,23
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 100,26
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	2,8487	R\$ 19,85	R\$ 56,54
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	2,8487	R\$ 15,35	R\$ 43,72
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 97901 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO.									
SEDUC/PI		0033	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME = 1,96 M3, COM TAMPA DE CONCRETO		SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.357,50
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 1.253,57
	COMP_AUX	0008	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA		SER.CG	M3	2,8274	R\$ 53,57	R\$ 151,46
1	SINAPI INS (JUN/2021)	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M		MAT.	UN	4,0000	R\$ 162,00	R\$ 648,00
1	SINAPI INS (JUN/2021)	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M		MAT.	UN	1,0000	R\$ 223,19	R\$ 223,19
1	SINAPI INS (JUN/2021)	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M		MAT.	UN	1,0000	R\$ 111,95	R\$ 111,95
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	100475	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		MAT.	M3	0,1932	R\$ 615,80	R\$ 118,97
EQUIPAMENTO									-
									-



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:	SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA								R\$ 103,93
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,9529	R\$ 19,85	R\$ 58,61
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,9529	R\$ 15,35	R\$ 45,32
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 98052 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES).								
SEDUC/PI		0034	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PERFURADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME = 1,96 M3, COM TAMPA DE CONCRETO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.109,53
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 1.039,68
	COMP_AUX	0008	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	SER.CG	M3	2,8274	R\$ 53,57	R\$ 151,46
1	SINAPI INS (JUN/2021)	41638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	MAT.	UN	5,0000	R\$ 140,29	R\$ 701,45
1	SINAPI INS (JUN/2021)	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	MAT.	UN	1,0000	R\$ 111,95	R\$ 111,95
	SINAPI COMP (JUN/2021)	100475	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	MAT.	M3	0,0728	R\$ 615,80	R\$ 44,83
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MAT.	M3	0,1932	R\$ 101,14	R\$ 19,54
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,1130	R\$ 92,50	R\$ 10,45
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 69,85
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,9848	R\$ 19,85	R\$ 39,39
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,9848	R\$ 15,35	R\$ 30,46
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 98062 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5								



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO								
DATA:	SETEMBRO DE 2021								
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
1.17.0	CAIXA D'ÁGUA								
SEDUC/PI	0035	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	SER.CG	M3	1,0000		R\$	551,31	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	260,81	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SER.CG	M3	0,5852	R\$ 92,50	R\$	54,13	
	SINAPI INS (JUN/2021)	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SER.CG	M3	0,6462	R\$ 54,00	R\$	34,89	
	SINAPI INS (JUN/2021)	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SER.CG	KG	196,0000	R\$ 0,70	R\$	137,20	
	SINAPI INS (JUN/2021)	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SER.CG	M3	0,4000	R\$ 86,49	R\$	34,59	
EQUIPAMENTO							R\$	5,20	
1	SINAPI COMP (JUN/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\$ 10,41	R\$	5,20	
MÃO-DE-OBRA							R\$	285,30	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 19,85	R\$	39,70	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	16,0000	R\$ 15,35	R\$	245,60	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO									
SEDUC/PI	0036	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPa, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	SER.CG	M3	1,0000		R\$	2.508,18	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	2.481,08	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 383,77	R\$	423,29	
1	SINAPI COMP (JUN/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	30,0000	R\$ 17,55	R\$	526,50	
1	SINAPI COMP (JUN/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	45,0000	R\$ 15,76	R\$	709,20	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	14,2800	R\$ 57,57	R\$	822,09	
EQUIPAMENTO							R\$	0,19	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,0790	R\$ 1,70	R\$	0,13	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,1440	R\$ 0,44	R\$	0,06	



	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO									
DATA:	SETEMBRO DE 2021									
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%		
							L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 26,91	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,6700	R\$ 19,85	R\$ 13,29
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1120	R\$ 19,65	R\$ 2,20
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,7440	R\$ 15,35	R\$ 11,42
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92723 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² -										
SEDUC/PI	0037	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.				SER.CG	M3	1,0000		R\$ 1.891,03
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 1.868,05	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			SER.CG	M3	1,1030	R\$ 383,77	R\$ 423,29
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015			SER.CG	KG	30,0000	R\$ 11,92	R\$ 357,60
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015			SER.CG	KG	70,0000	R\$ 12,08	R\$ 845,60
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			SER.CG	M2	12,0000	R\$ 20,13	R\$ 241,56
EQUIPAMENTO									R\$ 0,14	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015			SER.CG	CHP	0,0560	R\$ 1,70	R\$ 0,09
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015			SER.CG	CHI	0,1330	R\$ 0,44	R\$ 0,05
MÃO-DE-OBRA									R\$ 22,84	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,5650	R\$ 19,85	R\$ 11,21
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,0940	R\$ 19,65	R\$ 1,84
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,6380	R\$ 15,35	R\$ 9,79
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92725 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015										
SEDUC/PI	0038	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, COM ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), CAPACIDADE DE CARGA ENTRE 2.530 E 1.260 KGF, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM				SER.CG	M2	1,0000		R\$ 10,98
MATERIAL/SERVIÇOS									R\$ 5,17	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			MAT.	M	1,1000	R\$ 4,70	R\$ 5,17



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:	SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO							R\$	2,74
1	SINAPI INS (JUN/2021)	10749	LOCAAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SER.CG	MES	0,8500	R\$ 3,23	R\$ 2,74
MÃO-DE-OBRA							R\$	3,07
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 15,35	R\$ 3,07
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 07629 ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM								
SEDUC/PI	0039	ESCADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 5/8", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR DE 1,05X 0,95M EM CHAPA DE AÇO INOX DE E=4MM		SER.CG	M	1,0000	R\$ 568,42	
MATERIAL/ SERVIÇO							R\$	498,22
1	SINAPI INS (JUN/2021)	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,8000	R\$ 8,64	R\$ 24,19
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	MAT.	KG	3,1368	R\$ 9,42	R\$ 29,54
1	SINAPI INS (JUN/2021)	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	MAT.	M2	0,1040	R\$ 607,85	R\$ 63,21
1	SINAPI INS (JUN/2021)	11975	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	MAT.	UN	2,5000	R\$ 14,11	R\$ 35,27
1	SINAPI INS (JUN/2021)	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	MAT.	M	0,7001	R\$ 73,41	R\$ 51,39
1	SINAPI INS (JUN/2021)	552	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	MAT.	M	9,9200	R\$ 19,95	R\$ 197,90
1	SINAPI INS (JUN/2021)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,8640	R\$ 26,50	R\$ 22,89
1	SINAPI INS (JUN/2021)	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,0000	R\$ 73,83	R\$ 73,83
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$	70,20
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 19,75	R\$ 39,50
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 15,35	R\$ 30,70
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08539 ESCADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR(1,05 X 0,95M) EM CHAPA EXPANDIDA								
1.18.0		INSTALAÇÕES PLUVIAIS						



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:	SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0040	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	258,51
MATERIAL/SERVIÇO							R\$	200,62
¹	SEINFRA-INS-027	I0208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,1000	R\$ 19,73	R\$ 41,43
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	1,2000	R\$ 24,45	R\$ 29,34
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	13,0250	R\$ 9,97	R\$ 129,85
EQUIPAMENTO							R\$	4,36
	SINAPI COMP (JUN/2021)	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	MAT.	CHP	1,2000	R\$ 3,64	R\$ 4,36
MÃO-DE-OBRA							R\$	53,53
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 19,75	R\$ 29,62
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 15,94	R\$ 23,91
¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS								
SEDUC/PI	0041	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM	SER.CG	M	1,0000		R\$	68,86
MATERIAL/SERVIÇO							R\$	68,17
	SINAPI COMP (JUN/2021)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MAT.	M3	0,0625	R\$ 60,72	R\$ 3,79
	SINAPI COMP (JUN/2021)	94969	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	MAT.	M3	0,0125	R\$ 349,74	R\$ 4,37
	SINAPI COMP (JUN/2021)	87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	MAT.	M2	0,5000	R\$ 87,15	R\$ 43,57
	SINAPI COMP (JUN/2021)	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	MAT.	M2	0,5000	R\$ 3,31	R\$ 1,65
	SINAPI COMP (JUN/2021)	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	MAT.	M2	0,5000	R\$ 29,59	R\$ 14,79
MÃO-DE-OBRA								-



 GOVERNO DO PIAUÍ www.piaui.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO								
DATA:		SETEMBRO DE 2021								
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)= 70,87%		
								L.S. (HORISTA)= 112,15%		
FONTE		CÓDIGO		DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA										R\$ 0,69
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,0450	R\$ 15,35	R\$ 0,69
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11701 CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES 15 MPA, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM SEÇÃO										
2 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE										
1.19.0		PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								
SEDUC/PI		0042	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)			SER.CG	UN	1,0000		R\$ 35,70
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 32,63
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)			MAT.	UN	1,0000	R\$ 32,63	R\$ 32,63
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										R\$ 3,07
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2000	R\$ 15,35	R\$ 3,07
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12884 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2										
1.20.0		LOUÇAS E BANCADAS								
SEDUC/PI		0043	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 303X50CM, INCLUINDO FAIXA NA PAREDE E DETALHE, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM 4 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (BWC's ALUNOS MASC E FEM)			SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.881,59
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 1.881,59
	COMP_AUX	0010	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM			SER.CG	M2	1,5200	R\$ 477,69	R\$ 726,08
	COMP_AUX	0011	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	3,0000	R\$ 322,41	R\$ 967,23
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESE EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO			MAT.	UN	5,0000	R\$ 16,95	R\$ 84,75
1	SINAPI INS (JUN/2021)	7568	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			MAT.	UN	15,0000	R\$ 0,43	R\$ 6,45
	SINAPI COMP (JUN/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			MAT.	UN	3,0000	R\$ 32,36	R\$ 97,08
EQUIPAMENTO										-
										-



	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO						
DATA:		SETEMBRO DE 2021						
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
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	0044	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,0 CM, INSTALADA COM SUPORTES EM CANTONEIRAS - SALA PROFESSORES E DEPÓSITO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	322,48
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	292,09
¹	SEINFRA INS (TAB.27)	02585	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, E=2 CM	MAT.	M2	1,0000	R\$ 268,52	R\$ 268,52
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (LXE), 3,48 KG/M	MAT.	M	0,6000	R\$ 34,84	R\$ 20,90
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0080	R\$ 53,34	R\$ 0,43
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3,2000	R\$ 0,70	R\$ 2,24
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	30,39
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6500	R\$ 19,85	R\$ 12,90
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1400	R\$ 15,35	R\$ 17,49
¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10759 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,0 CM ¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4068 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,0 CM								



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO								
DATA:		SETEMBRO DE 2021								
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)= 70,87%		
								L.S. (HORISTA)= 112,15%		
FONTE		CÓDIGO		DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI		0045		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,0 CM, INSTALADA SOBRE PEITORIL, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 - SALA DE INFORMÁTICA E BIBLIOTECA		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 326,07
				MATERIAL / SERVIÇO						R\$ 312,18
1	SEINFRA INS (TAB.27)	02585	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, E=2 CM		MAT.	M2	1,0500	R\$ 268,52	R\$ 281,95	
	SINAPI INS (JUN/2021)	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (LXE), 3,48 KG/M		MAT.	M	0,6000	R\$ 34,84	R\$ 20,90	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		SER.CG	M3	0,0200	R\$ 466,55	R\$ 9,33	
EQUIPAMENTO										
-										
-										
MÃO-DE-OBRA										R\$ 13,89
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,7000	R\$ 19,85	R\$ 13,89	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08228 PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, ESP=2CM										
SEDUC/PI		0046		LAVATÓRIO DE LOUÇA SUSPENSO, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM		SER.CG	UN	1,0000		R\$ 344,74
				MATERIAL / SERVIÇO						R\$ 334,36
	SINAPI INS (JUN/2021)	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM		MAT.	UN	1,0000	R\$ 91,86	R\$ 91,86	
	COMP_AUX	0013	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)		MAT.	UN	1,0000	R\$ 156,62	R\$ 156,62	
	SINAPI COMP (JUN/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		MAT.	UN	1,0000	R\$ 32,36	R\$ 32,36	
	SINAPI COMP (JUN/2021)	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		MAT.	UN	1,0000	R\$ 31,36	R\$ 31,36	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		MAT.	UN	2,0000	R\$ 10,01	R\$ 20,02	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR		MAT.	KG	0,0304	R\$ 70,49	R\$ 2,14	
EQUIPAMENTO										
-										
-										
MÃO-DE-OBRA										R\$ 10,38
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,3870	R\$ 19,37	R\$ 7,49	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,1886	R\$ 15,35	R\$ 2,89	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
1.21.0		METAIS E ACESSÓRIOS								
SEDUC/PI		0047		CHUVEIRO TRADICIONAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		SER.CG	UN	1,0000		R\$ 87,34
				MATERIAL / SERVIÇO						R\$ 83,47


 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO							
DATA:		SETEMBRO DE 2021							
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
	SEINFRA-INS-027	I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 83,38	R\$ 83,38	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0070	R\$ 13,27	R\$ 0,09	
EQUIPAMENTO									-
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 3,87	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 19,37	R\$ 3,87	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)									
SEDUC/PI		0048	PORTA PAPEL HIGIÊNICO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 61,76	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 51,84	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 51,84	R\$ 51,84	
EQUIPAMENTO									-
								-	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO									
DATA:	SETEMBRO DE 2021									
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%		
							L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 9,92	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,5000	R\$ 19,85	R\$ 9,92
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS										
SEDUC/PI	0049	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			SER.CG	UN	1,0000		R\$ 61,76	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 51,84	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO			MAT.	UN	1,0000	R\$ 51,84	R\$ 51,84
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 9,92	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,5000	R\$ 19,85	R\$ 9,92
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS										
1.22.0	PAISAGISMO									
SEDUC/PI	0050	BASE DE CONCRETO PARA ALVENARIA DO CANTEIRO			SER.CG	M	1,0000		R\$ 51,65	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 41,75	
1	SEINFRA INS (TAB. 27)	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			MAT.	L	0,0035	R\$ 6,94	R\$ 0,02
1	SEINFRA INS (TAB. 27)	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			MAT.	UN	6,0000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			SER.CG	M2	0,2000	R\$ 124,56	R\$ 24,91
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			SER.CG	KG	0,7900	R\$ 12,22	R\$ 9,65
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			SER.CG	M3	0,0154	R\$ 383,77	R\$ 5,91
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 9,90	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1800	R\$ 15,35	R\$ 2,76
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,3600	R\$ 19,85	R\$ 7,14
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI - 93204 CINTA DE AMARAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO										

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO								
DATA:		SETEMBRO DE 2021								
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021								L.S. (MENSAL)=		70,87%
								L.S. (HORISTA)=		112,15%
FONTE		CÓDIGO		DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI		0051		TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm, C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 93,31
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 40,52
1	SEINFRA INS (TAB. 27)	17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm			MAT.	M2	1,0500	R\$ 21,80	R\$ 22,89
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			SER.CG	M3	0,0100	R\$ 466,55	R\$ 4,66
1	COMP_AUX	0015	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO			SER.CG	M2	1,0000	R\$ 12,97	R\$ 12,97
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										R\$ 52,79
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,5000	R\$ 15,35	R\$ 23,02
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,5000	R\$ 19,85	R\$ 29,77
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4128 TIJOLINHO APARENTE 6,50X18CM, C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3										
SEDUC/PI		0052		CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO		SER.CG	M	1,0000		R\$ 43,75
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 43,75
1	SINAPI COMP (JUN/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\$ 632,70	R\$ 6,32
1	SINAPI COMP (JUN/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\$ 15,76	R\$ 12,60
1	SINAPI COMP (JUN/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\$ 70,97	R\$ 24,83
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										-
										-
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/EE - 08637 CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO										

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO									
DATA:	SETEMBRO DE 2021									
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%		
							L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0053	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO			SER.CG	M3	1,0000		R\$ 186,66	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 160,63	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)			MAT.	M3	0,9000	R\$ 156,42	R\$ 140,77
1	SEINFRA-INS-027	10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)			MAT.	M3	0,1000	R\$ 156,56	R\$ 15,65
1	SEINFRA-INS-027	10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)			MAT.	KG	1,0000	R\$ 4,07	R\$ 4,07
1	SINAPI INS (JUN/2021)	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			MAT.	KG	1,0000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 26,03	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,6960	R\$ 15,35	R\$ 26,03
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2035 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO										
1.23.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
SEDUC/PI	0054	ESPELHO EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BANCADA DE PIA DE COZINHA E DE LAVATÓRIO, ALTURA 10CM			SER.CG	M	1,0000		R\$ 54,12	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 45,23	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM			MAT.	M	1,0400	R\$ 41,67	R\$ 43,33
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			MAT.	KG	0,1200	R\$ 3,34	R\$ 0,40
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			MAT.	KG	0,8614	R\$ 1,75	R\$ 1,50
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 8,89	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2990	R\$ 22,06	R\$ 6,59
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1500	R\$ 15,35	R\$ 2,30
1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 98685 RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020										
SEDUC/PI	0055	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 276,33	
MATERIAL									R\$ 254,90	
1	SEINFRA-INS-027	11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm			MAT.	M2	1,0000	R\$ 222,64	R\$ 222,64
1	SINAPI INS (JUN/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			MAT.	M3	0,0020	R\$ 53,34	R\$ 0,10
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			MAT.	KG	2,3000	R\$ 0,70	R\$ 1,61
	SINAPI INS	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM,			MAT.	UN	1,5000	R\$ 20,37	R\$ 30,55

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI - AMPLIAÇÃO							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO						
DATA:		SETEMBRO DE 2021						
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								
MÃO-DE-OBRA								
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 19,85	R\$ 9,92
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7500	R\$ 15,35	R\$ 11,51
¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM								
SEDUC/PI	0056	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSO TRANSPORTE 10 KM	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 44,66	
MATERIAL / SERVIÇO								
EQUIPAMENTO								
1	SINAPI COMP (JUN/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\$ 151,28	R\$ 33,61
MÃO-DE-OBRA								
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7200	R\$ 15,35	R\$ 11,05
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	0057	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 11,05	
MATERIAL / SERVIÇO								
EQUIPAMENTO								
MÃO-DE-OBRA								
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7200	R\$ 15,35	R\$ 11,05
¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1628 LIMPEZA GERAL								



Tallyta Cássia Sousa Lopes
CREA RN: 191.410.709-8
 Teresina-PI, 30 de setembro de 2021.

Matriz de Referência de Preços : SINAPI 06/21 - SEINFRA CE 27 - ORSE 07/21

OBRA: UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO DE FREITAS - BURITI DOS LOPES-PI

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS PRÓPRIAS - NÃO DESONERADO**SEDUC E 11**

LANÇAMENTO E NIVELAMENTO DE CONDUTOR CABO PROTEGIDO 15KV XLPE AL 35mm², INCLUINDO MENSAGEIRO E ESPAÇADOR LOSANGULAR.					UNIDADE:	M
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXIVEL, 35MM², 8,7/15KV / 90° C (EPROTENAX OU SIMILAR)	IORSE	9856	1,00	M	61	61,00
ESPAÇADOR LOSANGULAR 15KV	IORSE	4655	0,05	UN	26,9	1,35
CABO DE AÇO 9,5 MM AWG	IORSE	392	0,13	KG	11,72	1,57
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90776	0,018	H	22,13	0,40
MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88279	0,018	H	25,74	0,46
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	0,018	H	13,88	0,25
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	91634	0,02	CHP	164,48	2,96
PREÇO TOTAL S/ BDI						67,99

SEDUC E 19

MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE AT T/ CE3-TC 13,8KV S/ TRAFÓ.					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
ALÇA PREFORMADA P/ ESTAI 9,5 MM MR	IORSE	155	1,00	UN	11,88	11,88
ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	iSINAPI	13348	1,00	UN	1,03	1,03
ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	iSINAPI	379	1,00	UN	0,90	0,90
BRAÇO TIPO C 15 KV	IORSE	4634	1,00	UN	123,75	123,75
CABO DE ALUMINIO PROTEGIDO 15KV 35MM2	iSEINFRA CE	18827	6,00	M	6,12	36,72
CABO DE AÇO COBREADO 3 X 9 AWG	IORSE	393	2,00	KG	60,5	121,00
CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	iSINAPI	5047	3,00	UN	253,52	760,56
CONECTOR CUNHA I SÉRIE CINZA	IORSE	9354	1,00	UN	7	7,00
GRAMPO DE LINHA VIVA COM PARAFUSO DE APERTO E TERMINAL EM LIGA DE COBRE ESTAN HADO PARA CABOS. ENTRE 2 A 1/0AWG/8 A 2/0AWG	IORSE	10629	3,00	UN	13,18	39,54
CONECTOR ESTRIBO RETO COM CAPA DE COBRE ESTANHADO PARA CABO ISOLADO 50MM2	IORSE	10617	3,00	UN	35,66	106,98
CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-580 OU SIMILAR	IORSE	9720	3,00	UN	54,5	163,50
FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	iSEINFRA CE	17391	1,50	UN	7,40	11,10
GANCHO OLHAL	iSEINFRA CE	11217	3,00	UN	10,55	31,65
ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	iSINAPI	3378	3,00	UN	78,18	234,54
ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	IORSE	2524	3,00	UN	101	303,00
MANILHA 90 GR	IORSE	1583	1,00	UN	12,36	12,36
MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	iSEINFRA CE	18077	3,00	UN	8,07	24,21
OLHAL PARA PARAFUSO	iSEINFRA CE	18078	3,00	UN	9,32	27,96
PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	iSINAPI	442	3,00	UN	4,52	13,56
PARAFUSO CABECA ABAULADA 16 X 70MM	IORSE	1672	1,00	UN	11,24	11,24
PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	iSINAPI	432	2,00	UN	10,04	20,08
PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	iSINAPI	4276	3,00	UN	307,68	923,04
SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATÉ 5/8"	iSINAPI	7581	1,00	UN	3,55	3,55
SUPORTE P/ TRANSFORMADOR EM POSTE DT	IORSE	2055	1,00	UN	161,79	161,79
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90776	7,00	H	22,13	154,91
MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88279	7,00	H	25,74	180,18
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	96985	5,00	UN	60,92	304,60
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	7,00	H	13,88	97,16
PREÇO TOTAL S/ BDI						3887,79

SEDUC E 34

INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 75 KVA.					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UND	PÇ UNIT	CUSTOS
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	iSINAPI	996	18,00	M	25,08	451,44
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	iSINAPI	1019	54,00	M	34,57	1866,78
Fornecimento e assentamento de Módulo de medição p/08 medidores, dim:150x120x22 cm	ORSE	10089	1,00	UM	2446,95	2446,95
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (135 Graus)	SINAPI	97433,00	3,00	UN	86,50	259,50
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	iSINAPI	2391	1,00	UN	363,80	363,80
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	92341	12,00	M	125,44	1505,28
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	92344	2,00	UN	50,83	101,66
MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88279	6,00	H	25,74	154,44
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	6,00	H	13,88	83,28
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	6,00	H	17,94	107,64
PREÇO TOTAL S/ BDI						7340,77

SEDUC E 72

INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM.					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	iSINAPI	20254	1,00	UN	22,78	22,78
PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	iSINAPI	4333	6,00	UN	0,15	0,90
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	iSINAPI	4374	6,00	UN	0,25	1,50
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,18	H	17,94	3,23
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,18	H	14,01	2,52
PREÇO TOTAL S/ BDI						30,93

SEDUC E 78.1

SOLICITAÇÃO DE EVT JUNTO A EQUATORIAL					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	91677	16,00	H	78,34	1253,44
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88266	16,00	H	30,21	483,36
DESENHISTA PROJETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	20,00	H	27,28	545,60
PREÇO TOTAL S/ BDI						2282,40

SEDUC E 85.1						
CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E RECUEO DE MURO					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UND	PÇ UNIT	CUSTOS
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	97622	0,76	M3	36,26	27,56
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	93358	1,20	M3	54,90	65,88
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	87473	15,19	M2	64,01	972,31
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	87471	11,88	M2	48,00	570,24
LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	ISEINFRA CE	18276	3,00	M2	33,53	100,59
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 09/2020	SINAPI	92409	6,19	M2	223,21	1381,67
CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	94975	0,22	M3	379,05	83,39
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	ISINAPI	33	16,17	KG	10,58	171,08
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	SINAPI	87894	36,56	M2	4,85	177,32
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	87547	17,00	M2	17,78	302,26
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	3,60	H	17,79	64,04
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	4,80	H	13,88	66,62
PREÇO TOTAL S/ BDI						3982,96

SEDUC E 91						
DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 70 A INSTALADO EM QUADRO.					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UND	PÇ UNIT	CUSTOS
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,70	H	17,94	12,56
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,70	H	14,01	9,81
DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CO RRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	IORSE	3702	1,00	UN	116,55	116,55
PREÇO TOTAL S/ BDI						138,92

SEDUC E 102						
POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE E ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
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	SINAPI	94969	0,25	M3	343,98	86,00
POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/ 300	IORSE	1865	1,00	UN	1490	1490,00
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	SINAPI	92873	0,20	M3	143,83	28,77
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	6,00	H	13,88	83,28
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHIP DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	91634	2,00	CHP	164,48	328,96
MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88286	1,00	H	22,22	22,22
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2019	SINAPI	100583	1,00	UN	576,37	576,37
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90776	1,00	H	22,13	22,13
PREÇO TOTAL S/ BDI						2637,73

SEDUC E 107						
CABO DE ALUMINIO NU COM ALAMA DE AÇO BITOLA 1/0 AWG					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG	ISINAPI	25002	1,38	KG	39,37	54,33
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,14	H	14,01	1,89
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,14	H	17,94	2,43
PREÇO TOTAL S/ BDI						58,65

SEDUC E 110						
INSTALAÇÃO DE DPS 45KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	ISINAPI	39471	1,00	UN	109,33	109,33
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,14	H	14,01	1,89
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,14	H	17,94	2,43
PREÇO TOTAL S/ BDI						113,65

SEDUC E 112						
ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X50MM					UNIDADE:	M
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	ISEINFRA CE	11049	1,03	M	15,05	15,46
SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	IORSE	4112	0,67	UN	4,9	3,27
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,0380	H	14,01	0,53
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,0380	H	17,94	0,68
PREÇO TOTAL S/ BDI						19,94

SEDUC E 114						
TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFORADA METALICA					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFORADA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE V ALEMAM OU SIMILAR)	IORSE	2205	0,67	UN	2,3	1,53
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,0380	H	14,01	0,53
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,0380	H	17,94	0,68
PREÇO TOTAL S/ BDI						2,74

SEDUC E 116						
CURVA VERTICAL 50X50MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	IORSE	12153	0,67	UN	13,38	8,92
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,0380	H	14,01	0,53
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,0380	H	17,94	0,68
PREÇO TOTAL S/ BDI						10,13

SEDUC E 117						
TÉ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA					UNIDADE: UN	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
TÉ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	IORSE	6611	0,67	UN	22,65	15,10
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,0380	H	14,01	0,53
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,0380	H	17,94	0,68
PREÇO TOTAL S/ BDI						16,31

SEDUC E 132						
ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"					UNIDADE: UN	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	ISEINFRA CE	18448	1,00	UN	34,90	34,90
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,25	H	14,01	3,50
PREÇO TOTAL S/ BDI						38,40

SEDUC E 138						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS					UNIDADE: UN	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	1,50	H	17,94	26,91
SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS	IORSE	7615	1,00	UN	520	520,00
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	1,50	H	14,01	21,02
PREÇO TOTAL S/ BDI						567,93

SEDUC E 140						
ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X100MM					UNIDADE: M	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	ISEINFRA CE	11048	1,03	M	18,82	19,33
SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: M OPA OU SIMILAR)	iorse	3637	0,67	UN	5,7	3,80
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,0380	H	14,01	0,53
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,0380	H	17,94	0,68
PREÇO TOTAL S/ BDI						24,34

SEDUC E 142						
CURVA HORIZONTAL 50X100MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º					UNIDADE: und	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º	iorse	4217	1,00	UN	24,98	24,98
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,0380	H	14,01	0,53
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,0380	H	17,94	0,68
PREÇO TOTAL S/ BDI						26,19

SEDUC E 146						
TÉ HORIZONTAL 50 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA					UNIDADE: UND	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
TÉ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	iorse	4095	1,00	UN	41,65	41,65
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,0380	H	14,01	0,53
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,0380	H	17,94	0,68
PREÇO TOTAL S/ BDI						42,86

SEDUC E 147						
LUMINÁRIA LED SLIM 36 W					UNIDADE: UND	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
LUMINÁRIA LED SLIM 36 W	MERCADO LOCAL	001	1,00	UNID.	48,63	48,63
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,1400	H	14,01	1,96
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,1400	H	17,94	2,51
PREÇO TOTAL S/ BDI						53,10

SEDUC E 153						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 16U X 450MM					UNIDADE: UN	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	2,00	H	17,94	35,88
RACK DE PAREDE 19" X 16 U X 450MM	IORSE	8797	1,00	UN	614,26	614,26
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	2,00	H	14,01	28,02
PREÇO TOTAL S/ BDI						678,16



SEDUC E 187						
TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ 45, 4"X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UNIDADE: UN	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	91947	1,00	UN	5,90	5,90
TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SI MILAR	IORSE	7531	1,00	UN	41,26	41,26
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,3000	H	14,01	4,20
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,3000	H	17,94	5,38
PREÇO TOTAL S/ BDI						56,74

SEDUC E 188						
CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")					UNIDADE: UN	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	ISINAPI	2633	1,00	UN	4,80	4,80
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,1130	H	14,01	1,58
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,1130	H	17,94	2,03
PREÇO TOTAL S/ BDI						8,41

SEDUC E 189						
CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")					UNIDADE: UN	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	ISINAPI	2617	1,00	UN	6,53	6,53
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,1130	H	14,01	1,58
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,1130	H	17,94	2,03
PREÇO TOTAL S/ BDI						10,14



SEDUC E 195						
CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X "75" MM						
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	UNIDADE: UN	
					P. UNIT.	CUSTOS
CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X "75" MM	ISINAPI	39810	1,00	UN	24,01	24,01
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,1130	H	14,01	1,58
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,1130	H	17,94	2,03
PREÇO TOTAL S/ BDI						27,62

Renata de Oliveira Lima
Eng° Renata de Oliveira Lima
Matricula:3536513
CREA: 191362771-3

	PLANILHA DE COTAÇÕES																					
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ																					
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC																					
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF																					
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO DE FREITAS																				
DATA:		SETEMBRO DE 2021																				
LOCAL:		BURITI DOS LOPES-PI																				
JUSTIFICATIVA: A pesquisa de preços se aplica neste caso devido estes insumos não constarem nos principais bancos de preços governamentais utilizados, como SINAPI, SEINFRA/CE e ORSE/SE. As 03 (três) cotações, via internet, estão fundamentadas na IN nº 03/2017, que permite a pesquisa em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, evidenciando data e hora de acesso.																						
CÓDIGO MERCADO	LISTA DE MATERIAL		PESQUISA DE PREÇO																		OBSERVAÇÃO	PC MÉDIO SOMENTE DAS COTAÇÕES
	MATERIAL	UNIDADE	FORNECEDOR 1						FORNECEDOR 2						FORNECEDOR 3							
			EMPRESA	ENDEREÇO	TELEFONE	CNPJ	DATA	PREÇO	EMPRESA	ENDEREÇO	TELEFONE	CNPJ	DATA	PREÇO	EMPRESA	ENDEREÇO	TELEFONE	CNPJ	DATA	PREÇO		
001	LUMINÁRIA LED SLIM 36 W	UNIDADE	AMPLA DISTRIBUIDO RA	Avenida Henry Wall de Carvalho, 6170 -Distrito Industrial, Teresina-PI, CEP: 64027- 460	(86)3304- 2510	28.108.302/0 001-05	27.04.2021	R\$ 46,90	BARROSO	Av. Miguel Rosa, 5488 - Vermelha, Teresina - PI, CEP:64018- 505	(86) 98175- 6910	06.854.061/ 0026-50	27.04.2021	R\$ 47,99	J.MONTE CENTER	Avenida Henry Wall de Carvalho, 5775 -Lourival Parente, Teresina-PI, CEP: 64022- 050	(86) 2107- 3700	05.162.079/0 03-32	27.04.2021	R\$ 51,00	Imagens no word comprovando essas pesquisas, juntamente com a Declaração do servidor que as efetuou.	R\$ 48,63


 Engª Renata de Oliveira Lima
 Matrícula:3536513
 CREA: 191362771-3

Teresina-PI, 17 de setembro de 2021.

	RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PEDRO MARIANO DE FREITAS		
DATA:	SETEMBRO DE 2021		
LOCAL:	BURITI DOS LOPES-PI		

RELATÓRIO TÉCNICO REFERENTE ÀS PESQUISAS DE PREÇOS DOS MATERIAIS VIA MERCADO LOCAL

O Depto. de Engenharia da SEDUC-PI declara que elaborou este Relatório Técnico com as imagens dos materiais pesquisados via internet.

Este documento é um anexo da Declaração do Servidor responsável pelas pesquisas de preços e da Planilha de cotações (resumo deste relatório com as informações completas dos fornecedores como: nome, endereço, telefone, CNPJ, data da pesquisa e preço do material).

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID
001	LUMINÁRIA LED SLIM 36 W	UNID

1.1 - FORNECEDOR 01

QUANTIDADE	1
PREÇO TOTAL	R\$ 46,90
PREÇO POR UNID	R\$ 46,90

AMPLA DISTRIBUIDORA (86) 3304-2510 AVENIDA HENRY WALL DE CARVALHO 6170 DISTRITO INDUSTRIAL TERESINA-PI CEP: 64027-460 Fone: (86) 3304-2510 Fax: () - CNPJ: 28.108.302/0001-05 I.E.: 198036909		ORÇAMENTO Nº 0019028 Data: 27/04/2021 Loja: 07																	
Cliente: #INCONSUMIDOR FINAL Endereço: AMPLA CONSTRUÇÃO 2021 Cidade: TERESINA-PI	Código: 00000001 BAIRRO: TERESINA CEP: 64017-090	CNPJ/CPF: / / - Insc.Est/Ident:																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Und</th> <th>Qtde</th> <th>Descrição do Item</th> <th>Referência</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Desc%</th> <th>Valor Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>09025</td> <td>UN</td> <td>1,000</td> <td>BLUM LED LUM SLIM SOB 36W</td> <td></td> <td>46,90</td> <td></td> <td>46,90</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Und	Qtde	Descrição do Item	Referência	Valor Unit.	Desc%	Valor Total	09025	UN	1,000	BLUM LED LUM SLIM SOB 36W		46,90		46,90			
Código	Und	Qtde	Descrição do Item	Referência	Valor Unit.	Desc%	Valor Total												
09025	UN	1,000	BLUM LED LUM SLIM SOB 36W		46,90		46,90												
Plano de Pagto: A VISTA Entrada : Parcelas : x	Prazo de Entrega: 27/04/2021 Horas: Validade : 27/04/2021 Vendedor: LUIZA	Valor dos Itens 46,90 Desconto Acres. Financeiro T O T A L 46,90																	

Zap- 99409-9041
Luiza

1.2 - FORNECEDOR 02

QUANTIDADE	1
PREÇO TOTAL	R\$ 47,99
PREÇO POR UNID	R\$ 47,99



(ORÇAMENTO)
SECRETARIA ESTADUAL DE
EDUCAÇÃO

COD	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
227205	01	LUMINARIA S.LUZ SLIM 36 W	47,99	47,99
		TOTAL		47,99
		A VISTA OU T.BANCÁRIA 20% DE DESCONTO		38,40

1.3 - FORNECEDOR 03

QUANTIDADE	1
PREÇO TOTAL	R\$ 51,00
PREÇO POR UNID	R\$ 51,00



CENTRO DE CONSTRUÇÕES COM. E REP. LTDA
CNPJ: 05.162.079/0003-32 – Insc. Est. 19.457.546-2
AV. HANRY WALL DE CARVALHO 5775

BAIRRO: LOURIVAL PARENTE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

	DESCRIÇÃO	UND	R\$ UND	R\$ TOTAL
1	LUMINARIA SOB LED 36W 6500K AVANTE	1,00	R\$ 51,00	R\$ 51,00
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19	VENDEDORA: THANYELEM			
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27			TOTAL=	R\$ 51,00

Renata de Oliveira Lima
Engª Renata de Oliveira Lima
Matricula: 3536513
CREA: 191362771-3

Teresina-PI, 17 de setembro de 2021.