

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%		
							L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0001	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM			SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.122,19	
		MATERIAL / SERVIÇO							-	
									-	
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 2.122,19	
	SINAPI COMP (06/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	10,4000	143,73	R\$ 1.494,79
	SINAPI COMP (06/2021)	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	20,0000	31,37	R\$ 627,40

SEDUC/PI	0002	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO DE ESTRUTURAL	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 6.873,50
		MATERIAL / SERVIÇO					-
							-
		EQUIPAMENTO					-
							-
		MÃO-DE-OBRA					R\$ 6.873,50
	SINAPI COMP (06/2021)	101373 ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	35,6000	143,73	R\$ 5.116,78
	SINAPI COMP (06/2021)	90775 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	56,0000	31,37	R\$ 1.756,72



SEDUC/PI	0003	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.377,25
		MATERIAL / SERVIÇO					-
							-
		EQUIPAMENTO					-
							-
		MÃO-DE-OBRA					R\$ 2.377,25
	SINAPI COMP (06/2021)	101373 ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	12,0000	143,73	R\$ 1.724,76
	SINAPI COMP (06/2021)	90775 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	20,8000	31,37	R\$ 652,49

SEDUC/PI	0004	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO DE DRENAGEM/ INSTALAÇÕES PLUVIAIS	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.106,03
		MATERIAL / SERVIÇO					-
							-

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/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\$ 1.106,03
	SINAPI COMP (06/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	5,6000	143,73	R\$ 804,88
	SINAPI COMP (06/2021)	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	9,6000	31,37	R\$ 301,15

SEDUC/PI		0005	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.289,42
			MATERIAL / SERVIÇO					-
								-
			EQUIPAMENTO					-
								-
			MÃO-DE-OBRA					R\$ 2.289,42
	SINAPI COMP (06/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	12,0000	143,73	R\$ 1.724,76
	SINAPI COMP (06/2021)	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	18,0000	31,37	R\$ 564,66



SEDUC/PI		0006	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 (06/2021)	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,0000	225,00	R\$	225,00
	SINAPI INS (06/2021)	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,0000	5,17	R\$	5,17
	SINAPI INS (06/2021)	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	4,0000	6,67	R\$	26,68
	SINAPI INS (06/2021)	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,1100	19,33	R\$	2,12
	SINAPI COMP (06/2021)	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	313,14	R\$	3,13
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	50,35
	SINAPI COMP (06/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	19,65	R\$	19,65
	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	15,35	R\$	30,70

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	

SEDUC/PI	0007	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, INCLUSO REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DO TRONCO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 115,25
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 115,25
SINAPI COMP (06/2021)	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	MAT.	UN	1,0000	53,33	R\$ 53,33
SINAPI COMP (06/2021)	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	MAT.	UN	1,0000	61,92	R\$ 61,92
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0008	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M, INCLUSO REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DO TRONCO.	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 408,22
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 408,22
SINAPI COMP (06/2021)	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	MAT.	UN	1,0000	213,28	R\$ 213,28
SINAPI COMP (06/2021)	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	MAT.	UN	1,0000	194,94	R\$ 194,94
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0009	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 (06/2021)	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	MAT.	M3	1,1000	31,59	R\$ 34,74
SINAPI COMP (06/2021)	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	MAT.	M3	1,0000	8,15	R\$ 8,15
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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/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 ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL ARGILOSO		SER.CG	M3	1,0000		R\$ 60,83
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 34,74
	SINAPI INS (06/2021)	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)		MAT.	M3	1,1000	31,59	R\$ 34,74
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 26,09
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,7000	15,35	R\$ 26,09

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0330
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO

SEDUC/PI	0011	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 (06/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	SER.CG	M3	1,1000	383,77	R\$ 422,14
¹ SINAPI COMP (06/2021)	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	35,0000	15,77	R\$ 551,95
EQUIPAMENTO							R\$ 1,24
¹ SINAPI COMP (06/2021)	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	1,70	R\$ 0,71
¹ SINAPI COMP (06/2021)	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	0,44	R\$ 0,53
MÃO-DE-OBRA							R\$ 147,97
¹ SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,9060	19,85	R\$ 97,38
¹ SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,2960	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	0012	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 (06/2021)	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SER.CG	M3	0,5852	92,50	R\$ 54,13
¹ SINAPI INS (06/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SER.CG	M3	0,6462	54,00	R\$ 34,89
¹ SINAPI INS (06/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SER.CG	KG	196,0000	0,70	R\$ 137,20
¹ SINAPI INS (06/2021)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SER.CG	M3	0,4000	86,49	R\$ 34,59
EQUIPAMENTO							R\$ 5,20

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
¹	SINAPI COMP (06/2021)	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	10,41	R\$ 5,20
MÃO-DE-OBRA								R\$ 285,30
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	19,85	R\$ 39,70
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	16,0000	15,35	R\$ 245,60

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

SEDUC/PI	0013	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 (06/2021)	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	383,77	R\$	423,29
¹ SINAPI COMP (06/2021)	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	17,55	R\$	351,00
¹ SINAPI COMP (06/2021)	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	14,10	R\$	775,50
¹ SINAPI COMP (06/2021)	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	45,40	R\$	817,20
EQUIPAMENTO							R\$	1,65
¹ SINAPI COMP (06/2021)	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	1,70	R\$	1,14
¹ SINAPI COMP (06/2021)	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	0,44	R\$	0,51
MÃO-DE-OBRA							R\$	157,91
¹ SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	19,85	R\$	36,64
¹ SINAPI COMP (06/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	19,65	R\$	36,27
¹ SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,5380	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, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FORTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI		0014	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 (06/2021)	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	383,77	R\$ 423,29	
	SINAPI COMP (06/2021)	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	17,55	R\$ 526,50	
	SINAPI COMP (06/2021)	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	15,76	R\$ 709,20	
	SINAPI COMP (06/2021)	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	57,57	R\$ 822,09	
EQUIPAMENTO								R\$ 0,19	
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	1,70	R\$ 0,13	
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	0,44	R\$ 0,06	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 26,91	
1	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	19,85	R\$ 13,29	
1	SINAPI COMP (06/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1120	19,65	R\$ 2,20	
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7440	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 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

SEDUC/PI	0015	ARRIMO COM ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 512,92		
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 255,67		
¹	SINAPI INS (06/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,3648	54,00	R\$	19,69
¹	SINAPI INS (06/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	109,5000	0,70	R\$	76,65
¹	SINAPI COMP (06/2021)	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	MAT.	M2	2,5000	25,68	R\$	64,20
¹	SINAPI INS (06/2021)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,1000	86,49	R\$	95,13
EQUIPAMENTO							-		
							-		
MÃO-DE-OBRA							R\$ 257,25		

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,0000	19,85	R\$ 119,10	
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,0000	15,35	R\$ 138,15	



¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0054
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

SEDUC/PI	0016	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SER.CG	M3	1,0000		R\$	448,72
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	191,47
¹ SINAPI INS (06/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,3648	54,00	R\$	19,69
¹ SINAPI INS (06/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	109,5000	0,70	R\$	76,65
¹ SINAPI INS (06/2021)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,1000	86,49	R\$	95,13
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	257,25
¹ SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,0000	19,85	R\$	119,10
¹ SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,0000	15,35	R\$	138,15

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0054
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

SEDUC/PI	0017	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M3	1,0000		R\$	654,50
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	341,41
SINAPI INS (06/2021)	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	0,68	R\$	224,40
¹ SINAPI COMP (06/2021)	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	390,05	R\$	117,01
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	313,09
¹ SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,2000	19,85	R\$	182,62
¹ SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,5000	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


 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	

SEDUC/PI		0018	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 (06/2021)	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	57,57	R\$	23,02
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	12,22	R\$	9,65
1	SINAPI INS (06/2021)	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SER.CG	UN	6,0000	0,21	R\$	1,26
	SINAPI COMP (06/2021)	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	383,77	R\$	10,74
1	SINAPI INS (06/2021)	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SER.CG	L	0,0035	6,94	R\$	0,02
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	9,90
1	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3600	19,85	R\$	7,14
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	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

SEDUC/PI		0019	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 2.617,35
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2.457,79
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	383,77	R\$ 423,29
	SINAPI COMP (06/2021)	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	17,55	R\$ 351,00
	SINAPI COMP (06/2021)	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	14,10	R\$ 775,50
	SINAPI COMP (06/2021)	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	45,40	R\$ 908,00
EQUIPAMENTO								R\$ 1,65
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	1,70	R\$ 1,14
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	0,44	R\$ 0,51
MÃO-DE-OBRA								R\$ 157,91

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	19,85	R\$ 36,64
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	19,65	R\$ 36,27
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,5380	15,35	R\$ 85,00

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

SEDUC/PI	0020	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 (06/2021)	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	383,77	R\$	423,29
¹ SINAPI COMP (06/2021)	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	17,55	R\$	526,50
¹ SINAPI COMP (06/2021)	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	15,76	R\$	709,20
¹ SINAPI COMP (06/2021)	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	70,97	R\$	1.013,45
EQUIPAMENTO								R\$ 0,19
¹ SINAPI COMP (06/2021)	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	1,70	R\$	0,13
¹ SINAPI COMP (06/2021)	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	0,44	R\$	0,06

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/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 (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,6700	19,85	R\$ 13,29
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1120	19,65	R\$ 2,20
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,7440	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 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

SEDUC/PI	0021	PILAR METÁLICO EM PERFIL LAMINADO COM CHAPA DE BASE E ANCORAGEM PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG	1,0000		R\$	13,91
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	12,55
²	SINAPI INS (06/2021)	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MAT.	KG	0,0550	9,51	R\$ 0,52
²	SINAPI INS (06/2021)	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	MAT.	UN	0,0510	4,52	R\$ 0,23
	SINAPI INS (06/2021)	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	MAT.	KG	1,0000	9,17	R\$ 9,17
¹	SINAPI INS (06/2021)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	26,50	R\$ 0,04
¹	SINAPI COMP (06/2021)	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	MAT.	M2	0,0789	25,14	R\$ 1,98
¹	SINAPI COMP (06/2021)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	MAT.	M2	0,0789	7,77	R\$ 0,61
EQUIPAMENTO							R\$	0,76
²	SINAPI COMP (06/2021)	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0015	402,31	R\$ 0,60
²	SINAPI COMP (06/2021)	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0014	116,24	R\$ 0,16
MÃO-DE-OBRA							R\$	0,60
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0050	20,41	R\$ 0,10
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0237	20,76	R\$ 0,49
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0008	17,21	R\$ 0,01



¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100775

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

² REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100765

PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

SEDUC/PI	0022	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (24x12x6)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=12 CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$	175,79
-----------------	-------------	--	---------------	-----------	---------------	--	------------	---------------

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%		
							L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 119,47	
1	SINAPI INS (06/2021)	7260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)			MAT.	UN	69,4444	1,58	R\$ 109,72
1	SINAPI COMP (06/2021)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019			MAT.	M3	0,0250	390,05	R\$ 9,75
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 56,32	
1	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,6000	19,85	R\$ 31,76
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,6000	15,35	R\$ 24,56

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3614



ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm

SEDUC/PI	0023	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 (06/2021)	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	MAT.	M2	1,0000	468,42	R\$ 468,42
¹	SINAPI INS (06/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0040	53,34	R\$ 0,21
¹	SINAPI INS (06/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,6000	0,70	R\$ 1,12
¹	SINAPI INS (06/2021)	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,7000	2,20	R\$ 1,54
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	121,32
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,4000	19,85	R\$ 47,64
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,8000	15,35	R\$ 73,68

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4096

DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm

		0024	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA	SER.CG	M	1,0000		R\$	61,39	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	56,85
1	SEINFRA-INS-027	10929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	M.O.	UN	0,8250	R\$	68,92	R\$	56,85
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	4,54
1	SINAPI COMP (06/2021)	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1200	22,56	R\$		2,70
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1200	15,35	R\$		1,84



 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%		
							L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1002
CUMEEIRA TERMOACÚSTICA

SEDUC/PI		0025	CHAPIM DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO SOBRE RESPALDO DE ALVENARIA	SER.CG	M	1,0000		R\$	43,75	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	43,75
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	632,70	R\$	6,32	
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	15,76	R\$	12,60	
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	70,97	R\$	24,83	
EQUIPAMENTO									-	
								-		
MÃO-DE-OBRA									-	
								-		

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



SEDUC/PI		0026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE	SER.CG	M2	1,0000		R\$	121,03	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	121,03
1	SINAPI INS (06/2021)	39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M.O.	M2	1,0000	121,03	R\$	121,03	
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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	

SEDUC/PI	0027	PORTA 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 (06/2021)	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	113,04	R\$ 113,04
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0028	PORTA (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\$ 276,11	R\$ 521,84
SINAPI COMP (06/2021)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	2,0000	224,63	R\$ 449,26
SINAPI COMP (06/2021)	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	113,04	R\$ 113,04
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0029	PORTA EM ALUMÍNIO FRISADO ANODIZADO, DE ABRIR, 80X165CM, NA COR NATURAL, COM FERROLHO NA PARTE INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 430,25
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 430,25
SEINFRA-INS-027	18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SER.CG	M2	1,3200	R\$ 319,73	R\$ 422,04
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	R\$ 8,21
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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
							-	

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	0030	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON, 2 FOLHAS, PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 140X210CM, ITENS INCLUSOS: PUXADORES, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.390,48
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.390,48
	COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	2,9400	R\$ 276,11
	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	2,0000	R\$ 8,21
	SINAPI COMP (06/2021)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	2,0000	R\$ 224,63
	SINAPI COMP (06/2021)	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							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0031	PORTA 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 (06/2021)	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	113,04	R\$ 113,04	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	

SEDUC/PI	0032	PORTINHOLA COM ESTRUTURA DE METALON PARA , PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 120X50CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	173,87
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	173,87
COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	0,6000	R\$ 276,11	R\$	165,66
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	R\$	8,21
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-



SEDUC/PI	0033	PORTINHOLA COM ESTRUTURA DE METALON PARA , PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 70X90CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	182,15
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	182,15
COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	0,6300	R\$ 276,11	R\$	173,94
COMP_AUX	0002	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 8,21	R\$	8,21
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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	

SEDUC/PI	0034	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO 8MM TRANSPARENTE, 150X130CM, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.162,75
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2.162,75
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 (06/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	1,7856	394,66	R\$ 704,70
SINAPI COMP (06/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	SER.CG	M2	1,9500	476,13	R\$ 928,45
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0035	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO 8MM TRANSPARENTE, 120X130CM, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.341,91
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.341,91
COMP_AUX	0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	1,5600	R\$ 271,59	R\$ 423,68
SINAPI COMP (06/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,4446	394,66	R\$ 175,47
SINAPI COMP (06/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	SER.CG	M2	1,5600	476,13	R\$ 742,76
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-



SEDUC/PI	0036	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO 8MM TRANSPARENTE, 200X50CM, 2 FOLHAS, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 770,16
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 770,16
COMP_AUX	0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 271,59	R\$ 271,59
SINAPI COMP (06/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,7566	394,66	R\$ 298,60
SINAPI COMP (06/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	SER.CG	M2	0,4200	476,13	R\$ 199,97
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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	

SEDUC/PI	0037	GUICHÊ EM ALUMÍNIO NATURAL E VIDRO TEMPERADO 8mm TRANSPARENTE (90X115) , COM PASSADOR DE 30 CM ACIMA DO PEITORIL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 642,44
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 642,44
COMP_AUX	0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	1,0350	R\$ 271,59	R\$ 281,09
SINAPI COMP (06/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,9156	394,66	R\$ 361,35
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0038	GUICHÊ EM ALUMÍNIO NATURAL E VIDRO TEMPERADO 8mm TRANSPARENTE (90X145) , COM PASSADOR DE 30 CM ACIMA DO PEITORIL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 815,23
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 815,23
COMP_AUX	0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	1,3050	R\$ 271,59	R\$ 354,42
SINAPI COMP (06/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	1,1676	394,66	R\$ 460,81
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0039	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 120X250CM, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.610,58
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.610,58
COMP_AUX	0005	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS	SER.CG	M2	3,0000	R\$ 515,63	R\$ 1.546,89
SINAPI INS (06/2021)	43612	FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SER.CG	CJ	1,0000	63,69	R\$ 63,69
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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO		
DATA:	JULHO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA - PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 | SEINFRA_CE 027 | ORSE_SE ABRIL/2021

L.S. (MENSAL)= 70,87%

L.S. (HORISTA)= 112,15%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
-------	--------	-----------	--------	-------	-------	-------------	-------------

SEDUC/PI	0040	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 140X250CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.793,00
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.793,00
COMP_AUX	0006	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM REQUADRO, BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	3,5000	R\$ 479,99	R\$ 1.679,96
SINAPI COMP (06/2021)	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	113,04	R\$ 113,04
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0041	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 300X250CM, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 3.867,22
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 3.867,22
COMP_AUX	0005	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS	SER.CG	M2	7,5000	R\$ 515,63	R\$ 3.867,22
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0042	PORTÃO (PT4) EM METALON DE CORRER PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 640X250CM, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 8.250,08
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 8.250,08
COMP_AUX	0005	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS	SER.CG	M2	16,0000	R\$ 515,63	R\$ 8.250,08
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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO									
DATA:		JULHO DE 2021									
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%		
								L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0043	PORTÃO (PT5) EM METALON COM VENEZIANA DE ABRIR PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 2 FOLHAS, 170X195CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CASA DE GÁS)				SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.723,02	
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 1.723,02	
	COMP_AUX	0006	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM REQUADRO, BATENTES E FERRAGENS				SER.CG	M2	3,3200	R\$ 479,99	R\$ 1.593,56
	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	2,0000	R\$ 8,21	R\$ 16,42
	SINAPI COMP (06/2021)	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	113,04	R\$ 113,04
EQUIPAMENTO										-	
											-
MÃO-DE-OBRA										-	
											-


SEDUC/PI	0044	GRADIL (G1) EM METALON COM PORTA DE GRADIL 90CM EMBUTIDA PARA PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.876,99	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2.654,53	
¹	ORSE/SE - 02/2021	11647	GRADIL COM QUADRO EM TUBO METALON 40X30MM, TELA SOLDADDA DE 3X3CM E TUBO METALON DE 35X25MM, CONFORME PROJETO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE ITABAIANA	MAT.	M2	6,3200	R\$ 289,12	R\$ 1.827,23
¹	SINAPI INS (06/2021)	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	MAT.	M2	1,8900	331,12	R\$ 625,81
¹	SINAPI COMP (06/2021)	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	0,1896	466,55	R\$ 88,45
¹	SINAPI COMP (06/2021)	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	113,04	R\$ 113,04
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 222,46	
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,3200	19,85	R\$ 125,45
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,3200	15,35	R\$ 97,01

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10789

GRADIL COM QUADRO EM TUBO METALON 40X30MM, TELA SOLDADDA DE 3X3CM E TUBO METALON DE 35X25MM, CONFORME PROJETO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE ITABAIANA

SEDUC/PI	0045	GRADIL FIXO EM METALON PARA PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 330,03	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 99,90	
¹	SINAPI INS (06/2021)	565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	MAT.	M	4,7800	18,07	R\$ 86,37

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INS (06/2021)	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	MAT.	KG	0,8333	8,70	R\$ 7,24	
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	SER.CG	M3	0,0180	349,74	R\$ 6,29	
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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/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\$ 230,13	
1	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,0000	19,85	R\$ 19,85
	SINAPI COMP (06/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	5,9353	19,75	R\$ 117,22
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,0000	15,35	R\$ 15,35
	SINAPI COMP (06/2021)	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	4,8755	15,94	R\$ 77,71

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10236

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

SEDUC/PI		0046	TELA METÁLICA EM ALUMÍNIO PARA VENTILAÇÃO (CASA DE GÁS)		SER.CG	M2	1,0000		R\$	547,61
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	537,09
1	SINAPI INS (06/2021)	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,5470	757,19		R\$	414,18
1	SINAPI INS (06/2021)	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,8504	13,18		R\$	90,28
1	SINAPI INS (06/2021)	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	SER.CG	UN	4,8166	0,43		R\$	2,07
1	SINAPI INS (06/2021)	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SER.CG	310ML	0,8829	34,62		R\$	30,56
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	10,52
	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3826	19,85		R\$	7,59
	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1910	15,35		R\$	2,93

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 91341

PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

SEDUC/PI		0047	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	55,47	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	42,32
1	SINAPI INS (06/2021)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	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 (06/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,6600	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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/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 (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	19,85	R\$ 7,94
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3400	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

SEDUC/PI		0048	REVESTIMENTO DE FACHADA EM TIJOLINHO COR TERRACOTA		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 91,84
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 32,18
1	SEINFRA-INS-027	17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm		MAT.	M2	1,0000	R\$ 21,80	R\$ 21,80
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	466,55	R\$ 4,66
1	SINAPI INS (06/2021)	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		MAT.	UN	0,2500	22,88	R\$ 5,72
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 59,66
1	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,5000	19,85	R\$ 29,77
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,5000	15,35	R\$ 23,02
1	SINAPI COMP (06/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,2500	20,85	R\$ 5,21
1	SINAPI COMP (06/2021)	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,1000	16,65	R\$ 1,66

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4128

TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3

SEDUC/PI		0049	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, PEI 5, DE DIMENSÕES 40X40 CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$	98,02
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	80,21
1	SINAPI INS (06/2021)	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1,0500	71,16	R\$	74,71
1	SINAPI INS (06/2021)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	1,06	R\$	4,24
1	SINAPI INS (06/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,3800	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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO								
DATA:		JULHO DE 2021								
LOCAL:		TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=		70,87%	
							L.S. (HORISTA)=		112,15%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1 SINAPI COMP (06/2021)		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,5500	19,85	R\$ 10,91
1 SINAPI COMP (06/2021)		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,4500	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, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO

SEDUC/PI	0050	PISO EM GRANILITE, ESP 12MM, ACABAMENTO POLIDO, COR AREIA, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1.20X1.20M (POLIMENTO MECANIZADO)	SER.CG	M2	1,0000		R\$	61,89
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	46,22
¹ SINAPI INS (06/2021)	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	23,2400	0,51	R\$	11,85
¹ SINAPI COMP (06/2021)	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	560,79	R\$	9,30
² SINAPI INS (06/2021)	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	10,8000	2,20	R\$	23,76
¹ SINAPI INS (06/2021)	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	1,6700	0,79	R\$	1,31
EQUIPAMENTO							R\$	0,52
¹ SINAPI COMP (06/2021)	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	2,70	R\$	0,33
¹ SINAPI COMP (06/2021)	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	0,45	R\$	0,19
MÃO-DE-OBRA							R\$	15,15
¹ SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5510	19,85	R\$	10,93
¹ SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2750	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

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0051	LASTRO DE AREIA E PEDRA COMPACTADO MECANICAMENTE PARA BASE DE GRAMA SINTÉTICA	SER.CG	M3	1,0000		R\$	104,20
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	78,19
1	SINAPI INS (06/2021)	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,6780	54,00	R\$	36,61
2	SINAPI INS (06/2021)	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,4520	92,01	R\$	41,58
EQUIPAMENTO							R\$	0,31
1	SINAPI COMP (06/2021)	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	EQUIP.	CHP	0,0320	9,60	R\$	0,30
1	SINAPI COMP (06/2021)	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	EQUIP.	CHI	0,0300	0,51	R\$	0,01
MÃO-DE-OBRA							R\$	25,70
1	SINAPI COMP (06/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0300	19,85	R\$	20,44
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3430	15,35	R\$	5,26

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100323

LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019

² REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI - 100324

LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%		
							L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0052	GRAMA SINTÉTICA EM MANTA PARA PISO DE JARDIM, 12MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 6,21	
MATERIAL / SERVIÇO									-	
¹	#REF!	#REF!				MAT.		1,0000	-	
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 6,21	
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1800	19,19	R\$ 3,45
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1800	15,35	R\$ 2,76

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2212



REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm

	0053	LASTRO DE SEIXO	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 166,80	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 136,10	
¹	SINAPI INS (06/2021)	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,1500	118,35	R\$ 136,10	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 30,70	
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	15,35	R\$ 30,70	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2862

LASTRO DE BRITA



SEDUC/PI	0054	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.382,46	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.118,13	
	SINAPI INS (06/2021)	34639 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	MAT.	UN	1,0000	962,44	R\$ 962,44	
¹	SINAPI INS (06/2021)	67 ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	MAT.	UN	1,0000	12,33	R\$ 12,33	
¹	SINAPI INS (06/2021)	68 ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	MAT.	UN	2,0000	21,16	R\$ 42,32	
¹	SINAPI INS (06/2021)	87 ADAPTADOR PVC SOLDAREL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	MAT.	UN	1,0000	19,43	R\$ 19,43	
¹	SINAPI INS (06/2021)	119 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	MAT.	UN	0,4000	7,25	R\$ 2,90	
¹	SINAPI INS (06/2021)	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,3000	3,60	R\$ 1,08	
¹	SINAPI INS (06/2021)	3536 JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000	2,41	R\$ 2,41	
¹	SINAPI INS (06/2021)	7140 TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,0000	4,56	R\$ 4,56	
¹	SINAPI INS (06/2021)	9868 TUBO PVC, SOLDAREL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,5000	4,10	R\$ 6,15	
¹	SINAPI INS (06/2021)	9869 TUBO PVC, SOLDAREL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	2,0000	9,20	R\$ 18,40	
¹	SINAPI INS (06/2021)	11675 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,0000	35,93	R\$ 35,93	
¹	SINAPI INS (06/2021)	11829 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	MAT.	UN	1,0000	10,18	R\$ 10,18	

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/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\$ 264,33
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	7,7000	19,37	R\$ 149,14
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	7,7000	14,96	R\$ 115,19

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 88503

CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS

SEDUC/PI		0055	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 (06/2021)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0130	13,27	R\$	0,17
1	SINAPI INS (06/2021)	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,0000	71,41	R\$	71,41
2	SINAPI COMP (06/2021)	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	5,39	R\$	10,78
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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/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 (06/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	19,37	R\$ 3,87
1	SINAPI COMP (06/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	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



SEDUC/PI		0056	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 (06/2021)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		MAT.	UN	0,0130	13,27	R\$	0,17	
1	SINAPI INS (06/2021)	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)		MAT.	UN	1,0000	67,35	R\$	67,35	
2	SINAPI COMP (06/2021)	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	5,39	R\$	5,39	
2	SINAPI COMP (06/2021)	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	6,22	R\$	6,22	
EQUIPAMENTO										-	
									-		
MÃO-DE-OBRA										R\$	6,86
1	SINAPI COMP (06/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,2000	19,37	R\$	3,87	
1	SINAPI COMP (06/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,2000	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

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI		0057	CAIXA SIFONADA, METAL CROMADO, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	48,44
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	39,86
1	ORSE/SE - 02/2021	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 (06/2021)	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0148	65,49	R\$	0,96
1	SINAPI INS (06/2021)	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000	1,95	R\$	1,95
1	SINAPI INS (06/2021)	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,0200	23,98	R\$	0,47
1	SINAPI INS (06/2021)	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0225	56,87	R\$	1,27
1	SINAPI INS (06/2021)	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0640	2,06	R\$	0,13
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	8,58
1	SINAPI COMP (06/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	19,37	R\$	4,84
1	SINAPI COMP (06/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	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	0058	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA ACABAMENTO CROMADO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	32,01
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	14,85
1	ORSE/SE - 02/2021	01907	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, D = 100 X 52 X 40MM, REF. Nº20, ACABAMENTO ALUMÍNIO, MARCA AKROS OU SIMILAR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 14,85	R\$ 14,85
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	17,16
1	SINAPI COMP (06/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	19,37	R\$ 9,68
1	SINAPI COMP (06/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	14,96	R\$ 7,48

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 01702



RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO CROMADO

SEDUC/PI	0059	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 (06/2021)	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	0,68	R\$ 27,20

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	390,05	R\$	0,23
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	383,77	R\$	16,07
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	2.359,97	R\$	59,47
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	615,80	R\$	31,71
1	SINAPI COMP (06/2021)	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MAT.	M2	0,4900	4,57	R\$	2,23
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 100,26
1	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,8487	19,85	R\$	56,54
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,8487	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. AF_05/2018



 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	

SEDUC/PI	0060	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	0007	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	SER.CG	M3	2,8274	R\$ 53,57
1	SINAPI INS (06/2021)	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\$ 648,00
1	SINAPI INS (06/2021)	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
1	SINAPI INS (06/2021)	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	MAT.	UN	1,0000	R\$ 111,95
1	SINAPI COMP (06/2021)	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\$ 118,97
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 103,93
1	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,9529	R\$ 58,61
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,9529	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 CONTRIBUIENTES). AF 05/2018

SEDUC/PI	0061	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	0007	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	SER.CG	M3	2,8274	R\$ 53,57
1	SINAPI INS (06/2021)	41638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUIROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	MAT.	UN	5,0000	R\$ 701,45
1	SINAPI INS (06/2021)	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	MAT.	UN	1,0000	R\$ 111,95
1	SINAPI COMP (06/2021)	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\$ 44,83
1	SINAPI COMP (06/2021)	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\$ 19,54
1	SINAPI INS (06/2021)	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,1130	R\$ 10,45
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 69,85
1	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,9848	R\$ 39,39

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO						
DATA:		JULHO DE 2021						
LOCAL:		TERESINA - PI						
						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021						L.S. (MENSAL)=	70,87%	
						L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,9848	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 CONTRIBUINTES). AF 05/2018

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021						L.S. (MENSAL)=	70,87%		
						L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
SEDUC/PI	0062	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM, INCLUSO GREIHA METÁLICA	SER.CG	M	1,0000		R\$ 118,54		
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 118,54		
	COMP_AUX	0007	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA		SER.CG	M3	0,0625	R\$ 53,57	R\$ 3,34
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	0,0100	349,74	R\$ 3,49
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	87,15	R\$ 43,57
	SINAPI COMP (06/2021)	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	3,31	R\$ 1,65
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	29,59	R\$ 14,79
1	COMP_AUX	0008	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS		SER.CG	M2	0,2000	R\$ 258,51	R\$ 51,70
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	

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 EXTERNA 50 X 50CM

SEDUC/PI	0063	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA (PARA REDE DE DRENAGEM) EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, COM TAMPA DE GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0 4X0 4X0 4M	SER.CG	UN	1,0000		R\$	219,06
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	118,80
¹ SINAPI INS (06/2021)	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	0,68	R\$	27,20
¹ SINAPI COMP (06/2021)	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	390,05	R\$	0,23
¹ SINAPI COMP (06/2021)	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	383,77	R\$	16,07
¹ COMP_AUX	0008	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	SER.CG	M2	0,1600	R\$ 258,51	R\$	41,36
¹ SINAPI COMP (06/2021)	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	615,80	R\$	31,71
¹ SINAPI COMP (06/2021)	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MAT.	M2	0,4900	4,57	R\$	2,23
EQUIPAMENTO							-	-
							-	-
MÃO-DE-OBRA							R\$	100,26
¹ SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,8487	19,85	R\$	56,54
¹ SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,8487	15,35	R\$	43,72

 GOVERNO DO PIAUÍ www.piaui.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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

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.
AF 05/2018

SEDUC/PI	0064	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, 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 (06/2021)	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	MAT.	UN	1,0000	32,63	R\$ 32,63
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 3,07
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	15,35	R\$ 3,07



¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12884

PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2

SEDUC/PI	0065	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 110X50CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (BWC DIRETORIA E BWCs - FUNCIONÁRIOS)	SER.CG	UN	1,0000		R\$	653,97
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 653,97
	COMP_AUX	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	M2	0,5500	R\$ 477,69	R\$ 262,72
	COMP_AUX	0010	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 322,41	R\$ 322,41
¹	SINAPI INS (06/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,0000	16,95	R\$ 33,90
¹	SINAPI INS (06/2021)	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	6,0000	0,43	R\$ 2,58
	SINAPI COMP (06/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	32,36	R\$ 32,36
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA								-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86895

BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0066	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 180X50CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (ÁREA DE SERVIÇO)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.393,94	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.393,94	
	COMP_AUX	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	M2	1,2800	R\$ 477,69	R\$ 611,44
	COMP_AUX	0010	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,0000	R\$ 322,41	R\$ 644,82
¹	SINAPI INS (06/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	4,0000	16,95	R\$ 67,80
¹	SINAPI INS (06/2021)	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	12,0000	0,43	R\$ 5,16
	SINAPI COMP (06/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	2,0000	32,36	R\$ 64,72
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	



¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86895

BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

SEDUC/PI	0067	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, 212X60CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 40 CM, COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (ÁREA DE SERVIÇO)	SER.CG	UN	1,0000		R\$	1.020,93
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	1.020,93
	COMP_AUX	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	M2	1,2700	R\$ 477,69	R\$ 606,66
	COMP_AUX	0011	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	R\$ 338,59
¹	SINAPI INS (06/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,0000	20,37	R\$ 40,74
¹	SINAPI INS (06/2021)	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	6,0000	0,43	R\$ 2,58
	SINAPI COMP (06/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	32,36	R\$ 32,36
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86889

BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	

SEDUC/PI	0068	BANCADA EM INOX PARA PIA DE COZINHA, 470X70CM, 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 BANHEIRO E PREPARO DE ALIMENTOS)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 5.216,18
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 4.868,08
	SINAPI INS (06/2021)	11689	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	MAT.	M	4,7000	R\$ 850,26
	COMP_AUX	0011	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,0000	R\$ 338,59
1	SINAPI INS (06/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	6,0000	R\$ 20,37
1	SINAPI INS (06/2021)	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	18,0000	R\$ 0,43
	SINAPI COMP (06/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	2,0000	R\$ 32,36
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 348,10
2	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	5,5556	R\$ 19,85
2	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	5,5556	R\$ 15,35
2	SINAPI COMP (06/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	4,4444	R\$ 14,96
2	SINAPI COMP (06/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	4,4444	R\$ 19,37


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

SEDUC/PI	0069	BANCADA EM INOX PARA PIA DE COZINHA, 270X65CM, 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 BANHEIRO)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 3.472,34
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 3.124,24
	SINAPI INS (06/2021)	11689	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	MAT.	M	2,7000	R\$ 850,26
	COMP_AUX	0011	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,0000	R\$ 338,59
1	SINAPI INS (06/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	4,0000	R\$ 20,37

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INS (06/2021)	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	0,43	R\$ 5,16	
	SINAPI COMP (06/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	2,0000	32,36	R\$ 64,72	
EQUIPAMENTO								-	
								-	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.piaui.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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%		
							L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 348,10	
²	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MAT.	H	5,5556	19,85	R\$ 110,27
²	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MAT.	H	5,5556	15,35	R\$ 85,27
²	SINAPI COMP (06/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MAT.	H	4,4444	14,96	R\$ 66,48
²	SINAPI COMP (06/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MAT.	H	4,4444	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

SEDUC/PI		0070	BANCADA EM INOX PARA PIA DE COZINHA, 160X60CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 40 CM, COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (CALA DE APOIO - DEVI)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.774,68
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 1.774,68
	SINAPI INS (06/2021)	11689	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	MAT.	M	1,6000	850,26	R\$ 1.360,41
	COMP_AUX	0011	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	R\$ 338,59
1	SINAPI INS (06/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,0000	20,37	R\$ 40,74
1	SINAPI INS (06/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,0000	0,43	R\$ 2,58
	SINAPI COMP (06/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	32,36	R\$ 32,36
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86889

BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

SEDUC/PI		0071	BANCADA (PEITORIL) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRACO 1:3	SER.CG	M2	1,0000		R\$	458,59	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	444,70
1	SINAPI INS (06/2021)	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,0500	422,64	R\$	443,77	
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	0,0020	466,55	R\$	0,93	

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/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\$ 13,89
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,7000 19,85	R\$ 13,89

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08228
PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, ESP=2CM


SEDUC/PI		0072	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 420X118CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM (BANCADA DE APOIO 01 / BANCADA DE DISTRIBUIÇÃO - COXA/COZINHA)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.420,52
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2.420,52
1	SEDUC/PI	0071	BANCADA (PEITORIL) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	SER.CG	M2	4,9600	R\$ 458,59	R\$ 2.274,60
1	SINAPI INS (06/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	8,0000	16,95	R\$ 135,60
1	SINAPI INS (06/2021)	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	24,0000	0,43	R\$ 10,32
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

SEDUC/PI		0073	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 110X60CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM (BANCADA DE APOIO 02 / SALA DE AVD - PEVI)	SER.CG	UN	1,0000		R\$	393,86	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	393,86
1	SEDUC/PI	0071	BANCADA (PEITORIL) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	SER.CG	M2	0,6600	R\$	458,59	R\$	302,66
1	SINAPI INS (06/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	5,0000	16,95	R\$	84,75	
1	SINAPI INS (06/2021)	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	0,43	R\$	6,45	
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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021						L.S. (MENSAL)=	70,87%	
						L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0074	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 350X60CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM (SALA DE INFORMÁTICA)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.054,23	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.054,23	
1	SEDUC/PI	0071	BANCADA (PEITORIL) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	SER.CG	M2	2,1000	R\$ 458,59	R\$ 963,03
1	SINAPI INS (06/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	5,0000	16,95	R\$ 84,75
1	SINAPI INS (06/2021)	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	0,43	R\$ 6,45
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	

SEDUC/PI	0075	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 380X50CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM (BIBLIOTECA)	SER.CG	UN	1,0000		R\$	962,52
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	962,52
1	SEDUC/PI	0071	BANCADA (PEITORIL) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	SER.CG	M2	1,9000	R\$ 458,59	R\$ 871,32
1	SINAPI INS (06/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	5,0000	16,95	R\$ 84,75
1	SINAPI INS (06/2021)	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	0,43	R\$ 6,45
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

SEDUC/PI	0076	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 (06/2021)	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	1,0000	91,86	R\$ 91,86
	COMP_AUX	0012	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 156,62	R\$ 156,62
	SINAPI COMP (06/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	32,36	R\$ 32,36
	SINAPI COMP (06/2021)	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	31,36	R\$ 31,36

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INS (06/2021)	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	10,01	R\$	20,02
1	SINAPI INS (06/2021)	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,0304	70,49	R\$	2,14
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 10,38	
1	SINAPI COMP (06/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3870	19,37	R\$	7,49
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1886	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	0077	CHUVEIRO TRADICIONAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	302,93
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	299,06
	ORSE/SE - 02/2021	00604	CHUVEIRO TRADICIONAL CROMADO, DECA 1995 OU SIMILAR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 298,97	R\$ 298,97
1	SINAPI INS (06/2021)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0070	13,27	R\$ 0,09
EQUIPAMENTO								
MÃO-DE-OBRA								
1	SINAPI COMP (06/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	19,37	R\$ 3,87

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0797


CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

SEDUC/PI	0078	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 (06/2021)	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	MAT.	UN	1,0000	51,84	R\$ 51,84
EQUIPAMENTO								
MÃO-DE-OBRA								
1	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	19,85	R\$ 9,92



1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4825

PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS

SEDUC/PI	0079	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 (06/2021)	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	MAT.	UN	1,0000	51,84	R\$ 51,84

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/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\$ 9,92
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,5000 19,85	R\$ 9,92

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



 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	0080	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO		SER.CG	UN	1,0000		R\$ 42,99
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 35,25
1	SINAPI INS (06/2021)	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,0000	35,25	R\$ 35,25
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 7,74
1	SINAPI COMP (06/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	19,37	R\$ 7,74

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04325
CABIDE DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR

SEDUC/PI	0081	TAMPO PARA BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 180X50CM, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (BWC'S ALUNOS)	SER.CG	UN	1,0000		R\$	393,70
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	381,20
¹	SINAPI INS (06/2021)	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	0,9000	422,64	R\$ 380,37
¹	SINAPI COMP (06/2021)	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	0,0018	466,55	R\$ 0,83
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	12,50
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6300	19,85	R\$ 12,50

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08228
PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, ESP=2CM

SEDUC/PI	0082	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA, COM NICHOS PARA PLANTAS ORNAMENTAIS	SER.CG	UN	1,0000		R\$	1.008,66
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	973,46
	SINAPI COMP (06/2021)	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	MAT.	M3	0,2603	2.864,74	R\$ 745,69
	SINAPI INS (06/2021)	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	4,3000	37,86	R\$ 162,79
	SINAPI INS (06/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000	20,37	R\$ 61,11
	SINAPI INS (06/2021)	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	9,0000	0,43	R\$ 3,87
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	35,20
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	19,85	R\$ 19,85
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	15,35	R\$ 15,35

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%		
							L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

SEDUC/PI		0083	ESCADA DE MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M	1,0000		R\$	365,75
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	237,71
1	SINAPI INS (06/2021)	21009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	4,5000	34,14	R\$	153,63
1	SINAPI INS (06/2021)	3451	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	MAT.	UN	8,0000	10,06	R\$	80,48
1	SINAPI INS (06/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0150	53,34	R\$	0,80
1	SINAPI INS (06/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,0000	0,70	R\$	2,80
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	128,04
1	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	19,85	R\$	59,55
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	15,35	R\$	46,05
1	SINAPI COMP (06/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	14,96	R\$	22,44



¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1251

ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR

SEDUC/PI		0084	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 (06/2021)	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	41,67	R\$	43,33	
1	SINAPI INS (06/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,1200	3,34	R\$	0,40	
1	SINAPI INS (06/2021)	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	0,8614	1,75	R\$	1,50	
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	8,89
1	SINAPI COMP (06/2021)	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2990	22,06	R\$	6,59	
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1500	15,35	R\$	2,30	



¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 98685

RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021						L.S. (MENSAL)=	70,87%	
						L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0085	BASE EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BEBEDOURO, COM BORDA E TESTEIRA DE GRANITO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 481,29	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 481,29	
¹	SINAPI COMP (06/2021)	101092 PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	MAT.	M2	1,0900	304,52	R\$ 331,92	
¹	SINAPI COMP (06/2021)	98685 RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	MAT.	M	2,7600	54,12	R\$ 149,37	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	

SEDUC/PI	0086	SUPORTE / PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA ESTABILIZADOR, 25X30CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM (SALA DE INFORMÁTICA)	SER.CG	UN	1,0000		R\$	51,67
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	51,67
	COMP_AUX	0013 PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M2	0,0750	R\$ 445,78	R\$	33,43
	SINAPI INS (06/2021)	37590 SUPORTE MAO-FRANCESE EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	1,0000	16,95	R\$	16,95
	SINAPI INS (06/2021)	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	3,0000	0,43	R\$	1,29
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

SEDUC/PI	0087	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	0013 PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 445,78	R\$	445,78
	SINAPI INS (06/2021)	37590 SUPORTE MAO-FRANCESE EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000	16,95	R\$	50,85
	SINAPI INS (06/2021)	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	9,0000	0,43	R\$	3,87
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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%		
							L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
	0088	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA JANELA			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 493,92	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 451,68	
¹	SINAPI INS (06/2021)	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM			MAT.	M2	1,0500	422,64	R\$ 443,77
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019			MAT.	M3	0,0150	527,39	R\$ 7,91
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 42,24	
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,2000	19,85	R\$ 23,82
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,2000	15,35	R\$ 18,42

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3016
PEITORIL DE MARMORITE

SEDUC/PI	0089	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 469,91	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 424,07	
¹	SINAPI INS (06/2021)	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,0000	420,44	R\$ 420,44
¹	SEINFRA-INS-027	11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	MAT.	UN	0,6200	R\$ 5,87	R\$ 3,63
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 45,84	
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	19,85	R\$ 39,70
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	15,35	R\$ 6,14

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4835
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA

SEDUC/PI	0090	PLACA EM AÇO GALVANIZADO GSG 16, E=1,55MM, MEDINDO 15x30CM COM VINIL APLICADO EM 1 FACE E LETRAS EM ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 16,90	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 12,56	
¹	SINAPI INS (06/2021)	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,0135	26,24	R\$ 0,35
¹	SINAPI INS (06/2021)	11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	0,5865	12,49	R\$ 7,32
¹	SEINFRA-INS-027	18625	TESOURA PNEUMÁTICA	MAT.	H	0,0176	R\$ 0,62	R\$ 0,01
¹	SEINFRA-INS-027	18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	MAT.	M2	0,0150	R\$ 48,95	R\$ 0,73
¹	SINAPI INS (06/2021)	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0225	2,06	R\$ 0,04
¹	SEINFRA-INS-027	18628	ORQUIMOL	MAT.	L	0,0045	R\$ 12,13	R\$ 0,05

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INS (06/2021)	4790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	0,0473	80,00	R\$ 3,78	
1	SINAPI INS (06/2021)	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,0000	0,14	R\$ 0,28	



 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/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\$ 4,34
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,0450	19,85	R\$ 0,89
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,0450	20,85	R\$ 0,93
¹	SINAPI COMP (06/2021)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,0180	25,35	R\$ 0,45
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,1350	15,35	R\$ 2,07

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4626

PLACA EM ALUMÍNIO 15x30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

SEDUC/PI		0091	PLACA PADRÃO SEDUC - EM CHAPA ACRÍLICA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ FIXADA EM CAIXA METÁLICA COM 03 LÂMPADAS FLUORESCENTES (AQUISIÇÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM) - DIM. = 1,20X0,90M	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.763,74
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 1.714,66
1	SINAPI INS (06/2021)	11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	MAT.	KG	16,5000	11,97	R\$ 197,51
1	SINAPI INS (06/2021)	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	8,0000	0,29	R\$ 2,32
1	ORSE/SE - 02/2021	07407	PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO	MAT.	M2	1,0000	R\$ 1.270,50	R\$ 1.270,50
1	SINAPI COMP (06/2021)	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	116,50	R\$ 116,50
1	SINAPI COMP (06/2021)	97617	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	MAT.	UN	3,0000	42,61	R\$ 127,83
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 49,08
1	SINAPI COMP (06/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7700	19,75	R\$ 34,96
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,9200	15,35	R\$ 14,12

SEDUC/PI		0092	PINTURA DE LOGOTIPO COM TINTA À ÓLEO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 75,62
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 7,28
1	SEINFRA-INS-027	12100	TINTA ÓLEO	MAT.	L	0,3000	R\$ 19,77	R\$ 5,93	
1	SINAPI INS (06/2021)	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,0700	18,60	R\$ 1,30	

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI INS (06/2021)	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		MAT.	UN	0,0830	0,65	R\$ 0,05
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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/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\$	68,34
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	2,0000	20,85	R\$ 41,70
¹	SINAPI COMP (06/2021)	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,6000	16,65	R\$ 26,64



1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4714

PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO

SEDUC/PI		0093	ESTRUTURA TRELIÇADA PARA PERGOLADO EM ACM, EXCLUSIVE REVESTIMENTO ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				SER.CG	KG	1,0000		R\$	12,17
MATERIAL / SERVIÇO											R\$	11,24
1	SINAPI INS (06/2021)	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MAT.	KG	0,0059	9,51				R\$	0,05
1	SINAPI INS (06/2021)	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	0,4736	8,06				R\$	3,81
1	SINAPI INS (06/2021)	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	MAT.	KG	0,5188	9,17				R\$	4,75
1	SINAPI INS (06/2021)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	26,50				R\$	0,04
1	SINAPI COMP (06/2021)	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	MAT.	M2	0,0789	25,14				R\$	1,98
1	SINAPI COMP (06/2021)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	MAT.	M2	0,0789	7,77				R\$	0,61
EQUIPAMENTO											R\$	0,33
1	SINAPI COMP (06/2021)	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0007	402,31				R\$	0,28
1	SINAPI COMP (06/2021)	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0005	116,24				R\$	0,05
MÃO-DE-OBRA											R\$	0,60
1	SINAPI COMP (06/2021)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0050	20,41				R\$	0,10
1	SINAPI COMP (06/2021)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0237	20,76				R\$	0,49
1	SINAPI COMP (06/2021)	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0008	17,21				R\$	0,01

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100775

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P


 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%		
							L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0094	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 341,22	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 270,33	
1	SEINFRA-INS-027	11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS			MAT.	M2	1,1500	R\$ 214,50	R\$ 246,67
1	SINAPI INS (06/2021)	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO			MAT.	KG	1,2500	18,93	R\$ 23,66
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 70,89	
1	SINAPI COMP (06/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,7500	19,75	R\$ 34,56
1	SINAPI COMP (06/2021)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,7500	20,76	R\$ 36,33

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2222
REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS

SEDUC/PI	0095	MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO INLOCO PARA CANTEIRO DE PLANTA ORNAMENTAL	SER.CG	M3	1,0000		R\$	957,52
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	843,72
¹	COMP_AUX	0007	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	SER.CG	M3	0,4200	R\$ 53,57	R\$ 22,49
	SINAPI COMP (06/2021)	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	MAT.	M2	8,1900	57,57	R\$ 471,49
¹	SINAPI COMP (06/2021)	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	1,0000	349,74	R\$ 349,74
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	113,80
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5050	19,85	R\$ 49,72
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,1750	15,35	R\$ 64,08

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0365
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

SEDUC/PI	0096	LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX CHAPA Nº 22, H= 20CM (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	SER.CG	UN	1,0000		R\$	84,59
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	65,64
¹	SINAPI INS (06/2021)	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	MAT.	UN	1,0000	63,86	R\$ 63,86
¹	SINAPI INS (06/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0040	53,34	R\$ 0,21
	SINAPI INS (06/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,0000	0,70	R\$ 0,70
	SINAPI INS (06/2021)	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	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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO											
DATA:	JULHO DE 2021											
LOCAL:	TERESINA - PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/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 (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,8000	19,85	R\$	15,88	
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2000	15,35	R\$	3,07	

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



	0097	RETIRADA DE MEIO FIO	SER.CG	M	1,0000		R\$	8,66
MATERIAL / SERVIÇO								-
								-
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	8,66
	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0500	19,85	R\$ 0,99
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	15,35	R\$ 7,67

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3373
RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA

SEDUC/PI	0098	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	SER.CG	M	1,0000		R\$	32,78
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	16,81
¹	SINAPI INS (06/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0100	54,00	R\$ 0,54
¹	SINAPI INS (06/2021)	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,2000	2,33	R\$ 0,46
¹	SINAPI INS (06/2021)	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,0830	19,59	R\$ 1,62
¹	SINAPI COMP (06/2021)	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	0,0370	383,77	R\$ 14,19
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	15,97
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4540	19,85	R\$ 9,01
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4540	15,35	R\$ 6,96

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 94287
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016

	0099	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SER.CG	M3	1,0000		R\$	186,66
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	160,63
¹	SINAPI INS (06/2021)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,9000	156,42	R\$ 140,77

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SEINFRA-INS-027	I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	MAT.	M3	0,1000	R\$ 156,56	R\$ 15,65
1	SEINFRA-INS-027	I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	MAT.	KG	1,0000	R\$ 4,07	R\$ 4,07
1	SINAPI INS (06/2021)	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	1,0000	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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/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 (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,6960 15,35	R\$ 26,03


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

SEDUC/PI		0101	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	SER.CG	UN	1,0000		R\$	143,25
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	143,25
	SINAPI COMP (06/2021)	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	MAT.	M	3,5000	9,73	R\$	34,05
	SINAPI COMP (06/2021)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	MAT.	M	3,5000	17,26	R\$	60,41
	SINAPI COMP (06/2021)	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	MAT.	UN	2,0000	6,95	R\$	13,90
	SINAPI COMP (06/2021)	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	MAT.	M	3,5000	9,97	R\$	34,89
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									-
									-

SEDUC/PI		0102	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 (06/2021)	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	151,28	R\$	33,61	
MÃO-DE-OBRA									R\$	11,05
2	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7200	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

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0103	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2	1,0000		R\$	11,05
MATERIAL / SERVIÇO							-	
							-	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$	11,05
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7200	15,35	R\$ 11,05

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

SEDUC/PI	0104	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	12,12
MATERIAL / SERVIÇO							-	
							-	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 12,12	
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0700	19,85	R\$ 1,38
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000	15,35	R\$ 10,74

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1064
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

SEDUC/PI	0105	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	SER.CG	M	1,0000		R\$	22,27
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2,69	
	SEINFRA-INS-027	11614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS		M	1,0500	R\$ 2,57	R\$ 2,69
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 19,58	
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6000	19,85	R\$ 11,91
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	15,35	R\$ 7,67

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2243
RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO

SEDUC/PI	0106	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 2,00X0,60M, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E	SER.CG	M	1,0000		R\$	1.494,48
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.330,77	
	SINAPI COMP (06/2021)	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.		M3	0,0600	388,18	R\$ 23,29

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI COMP (06/2021)	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	4,8000	11,77	R\$	56,49
SINAPI INS (06/2021)	38637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "		UN	1,0000	143,27	R\$	143,27
SEINFRA-COMP-027	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS		UN	1,0000	R\$ 953,87	R\$	953,87
SINAPI INS (06/2021)	11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)		UN	1,0000	114,92	R\$	114,92
SINAPI INS (06/2021)	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "		UN	1,0000	38,93	R\$	38,93
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 163,71
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	19,85	R\$ 59,55
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	19,37	R\$ 58,11
¹	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	15,35	R\$ 46,05

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE 2107



Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada

SEDUC/PI	0107	CÂMERA COLORIDA FIXA TIPO CCD 1/3", LENTE AUTO-ÍRIS, FOCO MANUAL 3,5-8mm, COM CAIXA DE PROTEÇÃO IP44 EM ALUMÍNIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSA EM MATERIAL / SERVIÇO	SER.CG	M	1,0000		R\$ 751,40
							R\$ 751,40
SEINFRA-COMP-027	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA		UN	1,0000	R\$ 751,40	R\$ 751,40
EQUIPAMENTO							
MÃO-DE-OBRA							
¹			M.O.		3,0000		-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA C3973 - CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA

SEDUC/PI	0108	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SER.CG	M	1,0000		R\$ 415,76
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 392,13
SEINFRA-INS-027	18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS		UN	0,6000	R\$ 36,00	R\$ 21,60
SEINFRA-INS-027	18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"		UN	0,6000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
SEINFRA-INS-027	18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"		M	2,0000	R\$ 178,02	R\$ 356,04
EQUIPAMENTO							
MÃO-DE-OBRA							R\$ 23,63
¹ SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5500	15,35	R\$ 8,44
¹ SINAPI COMP (06/2021)	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6000	25,32	R\$ 15,19

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO		
DATA:	JULHO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA - PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 | SEINFRA_CE 027 | ORSE_SE ABRIL/2021

L.S. (MENSAL)= 70,87%

L.S. (HORISTA)= 112,15%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
-------	--------	-----------	--------	-------	-------	-------------	-------------



SEDUC/PI	0109	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SER.CG	M	1,0000		R\$ 12,23
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2,25
SINAPI INS (06/2021)	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MA	L	0,0700	5,88	R\$ 0,41
SINAPI INS (06/2021)	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MA	UN	0,5000	0,65	R\$ 0,32
SEINFRA-INS-027	11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	MA	KG	0,3000	R\$ 2,92	R\$ 0,87
SINAPI INS (06/2021)	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	MA	L	0,0800	8,22	R\$ 0,65
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 9,98
¹ SINAPI COMP (06/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3500	20,85	R\$ 7,29
¹ SINAPI INS (06/2021)	34466	AJUDANTE DE PINTOR	M.O.	H	0,2500	10,77	R\$ 2,69

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES

SEDUC/PI	0110	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")	SER.CG	UND	1,0000		R\$ 649,86
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 635,86
SINAPI INS (06/2021)	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MA	KG	0,2000	25,44	R\$ 5,08
SINAPI INS (06/2021)	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MA	M	2,2000	73,83	R\$ 162,42
SINAPI INS (06/2021)	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	MA	M	4,4000	96,35	R\$ 423,94
SINAPI INS (06/2021)	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE	MA	UN	1,0000	44,25	R\$ 44,25
SEINFRA-INS-027	10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	MA	H	0,2000	R\$ 0,86	R\$ 0,17
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 14,00
¹ SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	19,85	R\$ 9,92
¹ SINAPI COMP (06/2021)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	20,41	R\$ 4,08

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEIFRA 12627 - Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")

SEDUC/PI	0111	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SER.CG	UND	1,0000		R\$ 7,04
MATERIAL / SERVIÇO							-
			MA				-
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 7,04

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO								
DATA:		JULHO DE 2021								
LOCAL:		TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=		70,87%	
							L.S. (HORISTA)=		112,15%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1 SINAPI COMP (06/2021)		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2000	19,85	R\$ 3,97
1 SINAPI COMP (06/2021)		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2000	15,35	R\$ 3,07

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

SEDUC/PI	0112	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 5% DE TELHAS	SER.CG	M²	1,0000		R\$	10,18
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	1,27
¹ SINAPI INS (06/2021)	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM,	MA	MIL	0,0017	750,00	R\$	1,27
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	8,91
¹ SINAPI INS (06/2021)	12869	TELHADOR	M.O.	H	0,5000	17,82	R\$	8,91

REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00263 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO

¹ MATERIAL

SEDUC/PI	0113	REVISÃO DE PORTAS DE FERRO - INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS	SER.CG	UND	1,0000		R\$	51,86
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	24,01
¹ SINAPI INS (06/2021)	43668	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	MA	KG	0,1800	11,51	R\$	2,07
¹ SINAPI INS (06/2021)	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MA	UN	1,7857	9,52	R\$	16,99
¹ SINAPI INS (06/2021)	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MA	UN	1,7857	2,75	R\$	4,91
¹ SINAPI INS (06/2021)	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MA	KG	0,0017	25,44	R\$	0,04
EQUIPAMENTO							R\$	11,66
¹ SINAPI INS (06/2021)	43611	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	EQ	CJ	0,1800	64,80	R\$	11,66
MÃO-DE-OBRA							R\$	16,19
¹ SINAPI INS (06/2021)	6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,9000	14,93	R\$	13,43
¹ SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	15,35	R\$	2,76

REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00263 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO

¹ MATERIAL

SEDUC/PI	0114	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SER.CG	M²	1,0000		R\$	22,53
-----------------	-------------	--	---------------	-----------	---------------	--	------------	--------------

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MATERIAL / SERVIÇO									-
					MA				-
EQUIPAMENTO									-
					EQ				-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 22,53
1	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,1300	19,85	R\$ 2,58
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,3000	15,35	R\$ 19,95

1 REFERÊNCIA DO ITEM:ORSE/SE 16 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

SEDUC/PI		0115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO	SER.CG	M²	1,0000		R\$	7,67	
MATERIAL / SERVIÇO									-	
				MA					-	
EQUIPAMENTO									-	
				EQ					-	
MÃO-DE-OBRA									R\$	7,67
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	15,35	R\$	7,67	


1 REFERÊNCIA DO ITEM:ORSE/SE 17 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO

SEDUC/PI		0116	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	SER.CG	M²	1,0000		R\$	17,33	
MATERIAL / SERVIÇO									-	
				MA					-	
EQUIPAMENTO									-	
				EQ					-	
MÃO-DE-OBRA									R\$	17,33
1	SINAPI COMP (06/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	19,85	R\$	1,98	
1	SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	15,35	R\$	15,35	
1	REFERÊNCIA DO ITEM:ORSE/SE 3240 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA									

SEDUC/PI	0117	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 "X 1 1/2" X 3/16")	SER.CG	M	1,0000		R\$ 27,77
-----------------	-------------	--	---------------	----------	---------------	--	------------------

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FORNecedor	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 22,15	
SINAPI INS (06/2021)	34341	ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO	MA	KG	0,0800	12,08	R\$ 0,96	
SEINFRA-INS-027	G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	MA	KG	3,2000	R\$ 5,49	R\$ 17,56	
SEINFRA-INS-027	I1061	ELETRODOS	MA	KG	0,2000	R\$ 18,19	R\$ 3,63	
EQUIPAMENTO							R\$ 0,01	
SEINFRA-INS-027	I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	EQ	H	0,2000	R\$ 0,06	R\$ 0,01	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 5,61	
SINAPI COMP (06/2021)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	20,41	R\$ 4,08	
SINAPI COMP (06/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	15,35	R\$ 1,53	
1	REFERÊNCIA DO ITEM:C5095 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 "X 1 1/2" X 3/16")							

SEDUC/PI	0118	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	SER.CG	M	1,0000		R\$	241,04
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	231,19
¹ SINAPI COMP (06/2021)	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3	0,0990	27,10	R\$	2,68
¹ SINAPI COMP (06/2021)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,1280	60,72	R\$	7,77
¹ ORSE	89	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	SER.CG	M2	0,2800	R\$ 71,92	R\$	20,13
¹ SINAPI INS (06/2021)	1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	MA	UN	0,2200	108,20	R\$	23,80
¹ SINAPI COMP (06/2021)	97107	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 22,5 CM. AF_11/2017	MA	M2	0,2800	145,24	R\$	40,66
¹ SINAPI INS (06/2021)	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	MA	UN	0,2200	57,55	R\$	12,66
¹ ORSE	2313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	MA	M	1,5330	R\$ 80,56	R\$	123,49
EQUIPAMENTO								-
¹			EQ					-
MÃO-DE-OBRA							R\$	9,85
¹ SINAPI INS (06/2021)	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,6600	14,93	R\$	9,85
¹	REFERÊNCIA DO ITEM:C4629 - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO							
SEDUC/PI	0119	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SER.CG	MÊS	1,0000		R\$	912,26
MATERIAL / SERVIÇO								-
			MA					-
EQUIPAMENTO							R\$	912,26

 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 DO CETI PROF. PINHEIRO MACHADO							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUNHO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABRIL/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	SEINFRA-INS-027	19476	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	EQ	MÊS	1,0000	R\$ 912,26	R\$ 912,26
MÃO-DE-OBRA								-
1				M.O.				-
1				M.O.				-
1	REFERÊNCIA DO ITEM:SEIFRA C4995 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M							



Eng.º Civil Responsável

Nome: Cintia Suelen Ferreira Freitas

CREA: 1911603019

Teresina-PI, 27 de julho de 2021.

Matriz de Referência de Preços : SINAPI 06/21 - SEINFRA CE 27.1 - ORSE 04/21

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS PRÓPRIAS**SEDUC E 2**

POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 600KG 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/ 600	IORSE	1866	1,00	UN	1210,85	1210,85
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 - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	91634	2,00	CHP	164,48	328,96
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
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	92873	0,20	M3	143,83	28,77
MOTORISTA OPERADOR DE MUNCCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88286	1,50	H	22,22	33,33
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90776	1,00	H	22,13	22,13
PREÇO TOTAL S/ BDI						2369,69

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, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	ISINAPI	13348	1,00	UN	1,03	1,03
ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO 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 ALUMÍNIO 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	34,67	104,01
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	39,99	119,97
FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	ISEINFRA CE	17391	1,50	UN	7,40	11,10
GANCHOS OLHAL	ISEINFRA CE	11217	3,00	UN	10,55	31,65
TEM 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 POLIMERICO 15 KV	IORSE	2524	3,00	UN	83,1	249,30
MANILHA 90 GR	IORSE	1583	1,00	UN	11,6	11,60
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, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABAULADA	ISINAPI	442	3,00	UN	4,52	13,56
PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16 X 70MM	IORSE	1672	1,00	UN	10,45	10,45
PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA 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 DIÂMETRO NOMINAL ATE 5/8"	ISINAPI	7581	1,00	UN	3,55	3,55
SUPORTE P/ TRANSFORMADOR EM POSTE DT	IORSE	2055	1,00	UN	123,07	123,07
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						3747,32

SEDUC E 36

INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 150 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 50 MM2	ISINAPI	1018	18,00	M	49,27	886,86
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 95 MM2	ISINAPI	998	54,00	M	90,67	4896,18
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	97435	4,00	UN	101,37	405,48
Fornecimento e assentamento de Módulo de medição p/08 medidores, dim:150x120x22 cm	ORSE	10089	1,00	UM	2446,95	2446,95
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	92346	2,00	UN	68,88	137,76
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	ISINAPI	2393	1,00	UN	969,98	969,98
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	92367	12,00	M	144,95	1739,40
MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88279	8,00	H	25,74	205,92
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	8,00	H	13,88	111,04
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	8,00	H	17,94	143,52
PREÇO TOTAL S/ BDI						11943,09

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 RECUE 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	I8276	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, TRAÇÃO 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 TRAÇÃO 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 TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA 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 93						
DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 100 A INSTALADO EM QUADRO.					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UND	PÇ UNIT	CUSTOS
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	1,00	H	17,94	17,94
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	1,00	H	14,01	14,01
DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPTÃO 10KA, REF.:MOELLER OU SIMILAR.	IORSE	8830	1,00	UN	427	427,00
PREÇO TOTAL S/ BDI						458,95

SEDUC E 106						
INSTALAÇÃO DE DPS 20KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	ISINAPI	39469	1,00	UN	74,04	74,04
DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	ISINAPI	34653	1,00	UN	9,49	9,49
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						87,85

SEDUC E 107						
CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALAMA DE AÇO BITOLA 1/0 AWG					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CABO DE ALUMÍNIO 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 112						
ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X50MM					UNIDADE:	M
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	ISEINFRA CE	I1049	1,03	M	15,05	15,46
SUORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	IORSE	4112	0,67	UN	4,15	2,77
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						19,44

SEDUC E 114						
TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (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 117						
TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
TÊ 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	I8448	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 141						
ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X75MM					UNIDADE:	M
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS

DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	ISEINFRA CE	I1050	1,03	M	15,95	16,38
SUORTE VERTICAL 75 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MO PA OU SIMILAR)	IORSE	8955	0,67	UN	3,27	2,18
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						19,77

SEDUC E 147

LUMINÁRIA LED TIPO SLIM 36W					UNIDADE: UN	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
LUMINÁRIA LED TIPO SLIM 36W	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 148

CURVA VERTICAL 50X75MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º					UNIDADE: UN	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CURVA VERTICAL INTERNA 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA LISA ZINCADA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	IORSE	13360	1,00	UN	30,28	30,28
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						31,49

SEDUC E 154

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 36U 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 FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 600MM	IORSE	12109	1,00	UN	1330,74	1330,74
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	2,00	H	14,01	28,02
PREÇO TOTAL S/ BDI						1394,64

SEDUC E 169

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	5,21	5,21
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						6,42

SEDUC E 170

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	7,08	7,08
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						8,29

SEDUC E 171

TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ 45, 4"X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UNIDADE: UN	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
SUORTE 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 SIMILAR	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

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