


 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA DA 21ª GRE									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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 (05/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	10,4000	143,73	R\$ 1.494,79
	SINAPI COMP (05/2021)	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 (05/2021)	101373 ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	35,6000	143,73	R\$	5.116,78
	SINAPI COMP (05/2021)	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 (05/2021)	101373 ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	12,0000	143,73	R\$	1.724,76
	SINAPI COMP (05/2021)	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 DA 21ª GRE							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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 (05/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,6000	143,73	R\$ 804,88
	SINAPI COMP (05/2021)	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 (05/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	12,0000	143,73	R\$	1.724,76
	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	311,69
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	261,34
	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,0000	5,44	R\$	5,44
	SINAPI INSUMO (05/2021)	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	4,0000	6,43	R\$	25,72
	SINAPI INSUMO (05/2021)	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,1100	18,82	R\$	2,07
	SINAPI COMP (05/2021)	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	311,16	R\$	3,11
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	50,35
	SINAPI COMP (05/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	19,65	R\$	19,65
	SINAPI COMP (05/2021)	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 DA 21ª GRE								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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\$ 114,35
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 114,35
SINAPI COMP (05/2021)	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 (05/2021)	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	61,02	R\$ 61,02
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\$ 396,42
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 396,42
SINAPI COMP (05/2021)	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	204,33	R\$ 204,33
SINAPI COMP (05/2021)	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	192,09	R\$ 192,09
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0009	EXECUÇÃO DE ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL ARGILOSO	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 40,05
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 40,05
SINAPI INSUMO (05/2021)	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	MAT.	M3	1,1000	29,21	R\$ 32,13
SINAPI COMP (05/2021)	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MAT.	M3	1,0000	7,92	R\$ 7,92
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:	REFORMA DA 21ª GRE						
DATA:	JULHO DE 2021						
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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\$ 58,22
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 32,13
¹ SINAPI INSUMO (05/2021)	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	MAT.	M3	1,1000	29,21	R\$ 32,13
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 26,09
¹ SINAPI COMP (05/2021)	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\$	1.169,50
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	1.020,29
¹ SINAPI COMP (05/2021)	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	383,13	R\$	421,44
¹ SINAPI COMP (05/2021)	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	35,0000	17,11	R\$	598,85
EQUIPAMENTO							R\$	1,24
¹ SINAPI COMP (05/2021)	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 (05/2021)	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 (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,9060	19,85	R\$	97,38
¹ SINAPI COMP (05/2021)	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\$	550,51
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	260,19
¹ SINAPI INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SER.CG	M3	0,6462	50,00	R\$	32,31
¹ SINAPI INSUMO (05/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SER.CG	KG	196,0000	0,71	R\$	139,16
¹ SINAPI INSUMO (05/2021)	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\$	5,02

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI					TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
¹	SINAPI COMP (05/2021)	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	10,05	R\$	5,02
MÃO-DE-OBRA								R\$	285,30
¹	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	19,85	R\$	39,70
¹	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	2.604,97
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	2.445,41
¹ SINAPI COMP (05/2021)	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	383,13	R\$	422,59
¹ SINAPI COMP (05/2021)	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	18,68	R\$	373,60
¹ SINAPI COMP (05/2021)	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	15,36	R\$	844,80
¹ SINAPI COMP (05/2021)	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	44,69	R\$	804,42
EQUIPAMENTO							R\$	1,65
¹ SINAPI COMP (05/2021)	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 (05/2021)	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 (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	19,85	R\$	36,64
¹ SINAPI COMP (05/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	19,65	R\$	36,27
¹ SINAPI COMP (05/2021)	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 DA 21ª GRE							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI		0014	VIGA 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\$ 2.612,82	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2.585,72	
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	383,13	R\$ 422,59	
	SINAPI COMP (05/2021)	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	18,68	R\$ 560,40	
	SINAPI COMP (05/2021)	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	17,10	R\$ 769,50	
	SINAPI COMP (05/2021)	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	58,35	R\$ 833,23	
EQUIPAMENTO								R\$ 0,19	
1	SINAPI COMP (05/2021)	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 (05/2021)	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 (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	19,85	R\$ 13,29	
1	SINAPI COMP (05/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1120	19,65	R\$ 2,20	
1	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	511,93	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	254,68	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,3648	50,00	R\$	18,24	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	109,5000	0,71	R\$	77,74	
	SINAPI COMP (05/2021)	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	25,43	R\$	63,57	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇAO (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 DA 21ª GRE								
DATA:		JULHO DE 2021								
LOCAL:		TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=		70,87%	
							L.S. (HORISTA)=		112,15%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,0000	19,85	R\$	119,10	
1	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	448,36
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 191,11
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,3648	50,00	R\$ 18,24
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	109,5000	0,71	R\$ 77,74
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,1000	86,49	R\$ 95,13
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 257,25
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,0000	19,85	R\$ 119,10
1	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	670,79
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 357,70
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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	0,73	R\$ 240,90
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	389,36	R\$ 116,80
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 313,09
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,2000	19,85	R\$ 182,62
1	SINAPI COMP (05/2021)	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 DA 21ª GRE								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	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\$	55,98	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	46,08
	SINAPI COMP (05/2021)	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	58,35	R\$	23,34	
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	13,60	R\$	10,74	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 (05/2021)	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	383,13	R\$	10,72	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SER.CG	L	0,0035	6,63	R\$	0,02	
EQUIPAMENTO									-	
								-		
MÃO-DE-OBRA									R\$	9,90
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3600	19,85	R\$	7,14	
1	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	2.694,35	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	2.534,79
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	383,13	R\$	422,59	
	SINAPI COMP (05/2021)	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	18,68	R\$	373,60	
	SINAPI COMP (05/2021)	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	15,36	R\$	844,80	
	SINAPI COMP (05/2021)	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	44,69	R\$	893,80	
EQUIPAMENTO									R\$	1,65
1	SINAPI COMP (05/2021)	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 (05/2021)	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 DA 21ª GRE							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	19,85	R\$ 36,64
1	SINAPI COMP (05/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	19,65	R\$ 36,27
1	SINAPI COMP (05/2021)	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

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\$ 2.779,61
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2.752,51
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	383,13	R\$ 422,59
	SINAPI COMP (05/2021)	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	18,68	R\$ 560,40
	SINAPI COMP (05/2021)	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	17,10	R\$ 769,50
	SINAPI COMP (05/2021)	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	70,03	R\$ 1.000,02
EQUIPAMENTO								R\$ 0,19
1	SINAPI COMP (05/2021)	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 (05/2021)	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 DA 21ª GRE									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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 (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,6700	19,85	R\$ 13,29
¹	SINAPI COMP (05/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1120	19,65	R\$ 2,20
¹	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	13,74
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	12,47
2	SINAPI INSUMO (05/2021)	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MAT.	KG	0,0550	9,23	R\$	0,50
2	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	MAT.	KG	1,0000	9,17	R\$	9,17
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	26,50	R\$	0,04
1	SINAPI COMP (05/2021)	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	MAT.	M2	0,0789	24,59	R\$	1,94
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	7,59	R\$	0,59
EQUIPAMENTO								R\$	0,69
2	SINAPI COMP (05/2021)	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	371,80	R\$	0,55
2	SINAPI COMP (05/2021)	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	102,50	R\$	0,14
MÃO-DE-OBRA								R\$	0,58
1	SINAPI COMP (05/2021)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0050	20,41	R\$	0,10
1	SINAPI COMP (05/2021)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0237	20,23	R\$	0,47
1	SINAPI COMP (05/2021)	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0008	16,80	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 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 DA 21ª GRE								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		

SEDUC/PI		0022	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (24x12x6)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=12 CM			SER.CG	M2	1,0000		R\$	184,79
MATERIAL / SERVIÇO										R\$	128,47
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	7260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)			MAT.	UN	69,4444	1,71	R\$	118,74
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	389,36	R\$	9,73
EQUIPAMENTO											-
											-
MÃO-DE-OBRA										R\$	56,32
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,6000	19,85	R\$	31,76
1	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	592,63
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	471,31
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0040	51,67	R\$	0,20
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,6000	0,71	R\$	1,13
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,7000	2,23	R\$	1,56
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	121,32
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,4000	19,85	R\$	47,64
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (05/2021)	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1200	22,56	R\$ 2,70
1	SINAPI COMP (05/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1200	15,35	R\$ 1,84

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\$	44,29
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	44,29
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	610,64	R\$	6,10
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	17,10	R\$	13,68
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	70,03	R\$	24,51
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 AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE	SER.CG	M2	1,0000		R\$	120,22
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	120,22
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M.O.	M2	1,0000	120,22	R\$	120,22
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									-
									-

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA DA 21ª GRE									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI									
								TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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\$	628,58
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 628,58
COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,8900	R\$ 274,61	R\$	519,01
SINAPI COMP (05/2021)	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	109,57	R\$	109,57
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\$	1.068,60
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 1.068,60
COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,8900	R\$ 274,61	R\$	519,01
SINAPI COMP (05/2021)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	2,0000	220,01	R\$	440,02
SINAPI COMP (05/2021)	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	109,57	R\$	109,57
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\$	430,21
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 430,21
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\$ 8,17	R\$	8,17
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA DA 21ª GRE								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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\$ 1.373,28
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.373,28
	COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	2,9400	R\$ 274,61
	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\$ 8,17
	SINAPI COMP (05/2021)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	2,0000	R\$ 220,01
	SINAPI COMP (05/2021)	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\$ 109,57
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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\$ 570,91	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 570,91	
COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,6800	R\$ 274,61	R\$ 461,34	
SINAPI COMP (05/2021)	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	109,57	R\$ 109,57	
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\$	172,93
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	172,93
COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	0,6000	R\$ 274,61	R\$	164,76
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\$ 8,17	R\$	8,17
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\$	181,17
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	181,17
COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	0,6300	R\$ 274,61	R\$	173,00
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\$ 8,17	R\$	8,17
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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\$ 2.147,29
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2.147,29
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 (05/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	1,7856	393,03	R\$ 701,79
SINAPI COMP (05/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	SER.CG	M2	1,9500	469,69	R\$ 915,90
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\$ 1.331,14
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.331,14
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 (05/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,4446	393,03	R\$ 174,74
SINAPI COMP (05/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	SER.CG	M2	1,5600	469,69	R\$ 732,72
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\$ 766,23
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 766,23
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 (05/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,7566	393,03	R\$ 297,37
SINAPI COMP (05/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	SER.CG	M2	0,4200	469,69	R\$ 197,27
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 DA 21ª GRE								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	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\$ 640,95
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 640,95
	COMP_AUX	0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	1,0350	R\$ 271,59
	SINAPI COMP (05/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,9156	R\$ 359,86
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\$ 813,32
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 813,32
	COMP_AUX	0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	1,3050	R\$ 271,59
	SINAPI COMP (05/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	1,1676	R\$ 458,90
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0039	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 120X250CM, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.532,73
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.532,73
	COMP_AUX	0005	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS	SER.CG	M2	3,0000	R\$ 490,53
	SINAPI INSUMO (05/2021)	43612	FECHADRUVA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SER.CG	CJ	1,0000	R\$ 61,14
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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\$ 1.717,71
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.717,71
COMP_AUX	0006	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM REQUADRO, BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	3,5000	R\$ 459,47	R\$ 1.608,14
SINAPI COMP (05/2021)	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	109,57	R\$ 109,57
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\$ 3.678,97
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 3.678,97
COMP_AUX	0005	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS	SER.CG	M2	7,5000	R\$ 490,53	R\$ 3.678,97
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\$ 7.848,48
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 7.848,48
COMP_AUX	0005	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS	SER.CG	M2	16,0000	R\$ 490,53	R\$ 7.848,48
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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\$ 1.651,35
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 1.651,35
	COMP_AUX	0006	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM REQUADRO, BATENTES E FERRAGENS		SER.CG	M2	3,3200	R\$ 459,47	R\$ 1.525,44
	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\$ 8,17	R\$ 16,34
	SINAPI COMP (05/2021)	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	109,57	R\$ 109,57
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\$	2.837,34
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	2.614,88
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 INSUMO (05/2021)	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	MAT.	M2	1,8900	312,10	R\$ 589,86
¹	SINAPI COMP (05/2021)	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	465,30	R\$ 88,22
¹	SINAPI COMP (05/2021)	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	109,57	R\$ 109,57
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	222,46
¹	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,3200	19,85	R\$ 125,45
¹	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	322,31
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	92,18

 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 DA 21ª GRE							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	MAT.	M	4,7800	16,46	R\$	78,67
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 (05/2021)	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	348,40	R\$	6,27
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 DA 21ª GRE									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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 (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,0000	19,85	R\$ 19,85
	SINAPI COMP (05/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	5,9353	19,75	R\$ 117,22
1	SINAPI COMP (05/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,0000	15,35	R\$ 15,35
	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	498,13
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	487,61
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,5470	669,83		R\$	366,39
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	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	0,36		R\$	1,73
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SER.CG	310ML	0,8829	33,09		R\$	29,21
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	10,52
	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3826	19,85		R\$	7,59
	SINAPI COMP (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	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 DA 21ª GRE							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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 (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	19,85	R\$ 7,94
1	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	91,57
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	31,91
1	SEINFRA-INS-027	17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	MAT.	M2	1,0000	R\$ 21,80	R\$	21,80
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	465,30	R\$	4,65
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,2500	21,86	R\$	5,46
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	59,66
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	19,85	R\$	29,77
1	SINAPI COMP (05/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	15,35	R\$	23,02
1	SINAPI COMP (05/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	20,85	R\$	5,21
1	SINAPI COMP (05/2021)	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 50X50 CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$	78,52
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	60,71
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1,0500	52,59	R\$	55,21
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	1,06	R\$	4,24
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 DA 21ª GRE								
DATA:		JULHO DE 2021								
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=		70,87%	
							L.S. (HORISTA)=		112,15%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1 SINAPI COMP (05/2021)		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,5500	19,85	R\$ 10,91
1 SINAPI COMP (05/2021)		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\$	62,19
MATERIAL / SERVIÇO										R\$	46,52
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO			MAT.	KG	23,2400	0,51	R\$	11,85
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	559,12	R\$	9,28
2	SINAPI INSUMO (05/2021)	1380	CIMENTO BRANCO			MAT.	KG	10,8000	2,23	R\$	24,08
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO 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 (05/2021)	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 (05/2021)	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 (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,5510	19,85	R\$	10,93
1	SINAPI COMP (05/2021)	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

REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA DA 21ª GRE								
DATA:		JULHO DE 2021								
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%	
								L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE		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\$ 101,49
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 75,48
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			MAT.	M3	0,6780	50,00	R\$ 33,90
2	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 (05/2021)	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	9,42	R\$ 0,30
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	0,52	R\$ 0,01
MÃO-DE-OBRA										R\$ 25,70
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,0300	19,85	R\$ 20,44
1	SINAPI COMP (05/2021)	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 DA 21ª GRE									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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 (05/2021)	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1800	19,19	R\$ 3,45
1	SINAPI COMP (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	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 (05/2021)	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\$ 1.389,02
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 1.124,69
	SINAPI INSUMO (05/2021)	34639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	MAT.	UN	1,0000	970,00	R\$ 970,00
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	MAT.	UN	1,0000	12,21	R\$ 12,21
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	68	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	MAT.	UN	2,0000	20,96	R\$ 41,92
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	87	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	MAT.	UN	1,0000	19,24	R\$ 19,24
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	MAT.	UN	0,4000	7,24	R\$ 2,89
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	3536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000	2,39	R\$ 2,39
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	7140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,0000	4,52	R\$ 4,52

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,5000	4,06	R\$ 6,09	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	2,0000	9,12	R\$ 18,24	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,0000	35,93	R\$ 35,93	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 264,33	
1	SINAPI COMP (05/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,7000	19,37	R\$ 149,14	
1	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	85,52
MATERIAL / SERVIÇO										R\$	78,66
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)			MAT.	UN	1,0000	67,75	R\$	67,75
2	SINAPI COMP (05/2021)	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	5,37	R\$	10,74
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 DA 21ª GRE							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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 (05/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	19,37	R\$ 3,87
¹	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	82,49	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	75,63
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,0000	63,90	R\$	63,90	
2	SINAPI COMP (05/2021)	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	5,37	R\$	5,37	
2	SINAPI COMP (05/2021)	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	6,19	R\$	6,19	
EQUIPAMENTO									-	
								-		
MÃO-DE-OBRA									R\$	6,86
1	SINAPI COMP (05/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	19,37	R\$	3,87	
1	SINAPI COMP (05/2021)	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 DA 21ª GRE							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FORTE		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\$ 48,43
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 39,85
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 INSUMO (05/2021)	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		MAT.	UN	0,0148	65,40	R\$ 0,96
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		MAT.	UN	1,0000	1,95	R\$ 1,95
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		MAT.	UN	0,0200	23,94	R\$ 0,47
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		MAT.	UN	0,0225	56,79	R\$ 1,27
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		MAT.	UN	0,0640	1,94	R\$ 0,12
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 8,58
1	SINAPI COMP (05/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,2500	19,37	R\$ 4,84
1	SINAPI COMP (05/2021)	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 (05/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	19,37	R\$ 9,68
1	SINAPI COMP (05/2021)	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

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
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\$ 239,51
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 139,25
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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	0,73	R\$ 29,20
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	389,36	R\$ 0,23
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	383,13	R\$ 16,05
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	2.389,88	R\$ 60,22
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	608,16	R\$ 31,32
1	SINAPI COMP (05/2021)	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 (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	2,8487	19,85	R\$ 56,54
1	SINAPI COMP (05/2021)	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 www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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\$ 1.323,14
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.219,21
	COMP_AUX	0007	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	SER.CG	M3	2,8274	R\$ 53,57
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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\$ 156,58
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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\$ 215,73
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	MAT.	UN	1,0000	R\$ 108,21
1	SINAPI COMP (05/2021)	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\$ 608,16
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 103,93
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,9529	R\$ 19,85
1	SINAPI COMP (05/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,9529	R\$ 15,35

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 98052



TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). 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\$ 1.080,82
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.010,97
	COMP_AUX	0007	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	SER.CG	M3	2,8274	R\$ 53,57
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	41638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	MAT.	UN	5,0000	R\$ 135,60
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	MAT.	UN	1,0000	R\$ 108,21
1	SINAPI COMP (05/2021)	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\$ 608,16
1	SINAPI COMP (05/2021)	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\$ 96,22
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,1130	R\$ 92,50
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 69,85

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,9848	19,85	R\$ 39,39
1	SINAPI COMP (05/2021)	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 CONTRIBUINTE). 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 DA 21ª GRE								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI								
							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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, INCLUSIVE GRELHA METÁLICA			SER.CG	M	1,0000		R\$ 121,91
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 121,91
	COMP_AUX	0007	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA			SER.CG	M3	0,0625	R\$ 53,57
	SINAPI COMP 1 (05/2021)	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	348,40
	SINAPI COMP 1 (05/2021)	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	88,74
	SINAPI COMP 1 (05/2021)	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	3,32
	SINAPI COMP 1 (05/2021)	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	28,62
	COMP_AUX	0008	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS			SER.CG	M2	0,2000	273,75
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\$	223,09
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	122,83
¹	SINAPI INSUMO (05/2021)	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	0,73	R\$ 29,20
¹	SINAPI COMP (05/2021)	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	389,36	R\$ 0,23
¹	SINAPI COMP (05/2021)	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	383,13	R\$ 16,05
¹	COMP_AUX	0008	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	SER.CG	M2	0,1600	R\$ 273,75	R\$ 43,80
¹	SINAPI COMP (05/2021)	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	608,16	R\$ 31,32
¹	SINAPI COMP (05/2021)	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 (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,8487	19,85	R\$ 56,54

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:		REFORMA DA 21ª GRE								
DATA:		JULHO DE 2021								
LOCAL:		TERESINA - PI								
		TIPO: NÃO DESONERADA								
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%		
							L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (05/2021)	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

SEDUC/PI		0064	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SER.CG	UN	1,0000		R\$	40,45	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	37,38
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	MAT.	UN	1,0000	37,38	R\$	37,38	
EQUIPAMENTO										-
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$	3,07
1	SINAPI COMP (05/2021)	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 DIREITA E BWC-ESQUERDA)			SER.CG	UN	1,0000		R\$ 637,64	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 637,64	
	COMP_AUX	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM			SER.CG	M2	0,5500	R\$ 476,76	R\$ 262,21
	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\$ 307,01	R\$ 307,01
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	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	0,36	R\$ 2,16
	SINAPI COMP (05/2021)	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 DA 21ª GRE						
DATA:		JULHO DE 2021						
LOCAL:		TERESINA - PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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 (INCLUI ALUNOS MACG E FENA)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.361,11	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.361,11	
	COMP_AUX	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	M2	1,2800	R\$ 476,76	R\$ 610,25
	COMP_AUX	0010	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,0000	R\$ 307,01	R\$ 614,02
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	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	0,36	R\$ 4,32
	SINAPI COMP (05/2021)	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\$ 1.018,84		
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 1.018,84	
	COMP_AUX	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	M2	1,2700	R\$ 476,76	R\$ 605,48	
	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\$ 338,10	R\$ 338,10	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	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	0,36	R\$ 2,16	
	SINAPI COMP (05/2021)	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 <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 DA 21ª GRE		
DATA:	JULHO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA - PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 | SEINFRA_CE 027 | ORSE_SE FEV/2021

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

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

FONTE	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 PANELAS E PREPARO DE ALIMENTOS)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 5.213,94	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 4.865,84
	SINAPI INSUMO (05/2021)	11689	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	MAT.	M	4,7000	850,26	R\$ 3.996,22	
	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\$ 338,10	R\$ 676,20	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	6,0000	20,37	R\$ 122,22	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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	18,0000	0,36	R\$ 6,48	
	SINAPI COMP (05/2021)	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									R\$ 348,10
2	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	5,5556	19,85	R\$ 110,27	
2	SINAPI COMP (05/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	5,5556	15,35	R\$ 85,27	
2	SINAPI COMP (05/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	4,4444	14,96	R\$ 66,48	
2	SINAPI COMP (05/2021)	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		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 PRATOS)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 3.470,52
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 3.122,42
	SINAPI INSUMO (05/2021)	11689	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	MAT.	M	2,7000	850,26	R\$ 2.295,70
	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\$ 338,10	R\$ 676,20

 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 DA 21ª GRE							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	4,0000	20,37	R\$ 81,48	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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	0,36	R\$ 4,32	
	SINAPI COMP (05/2021)	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.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FORN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA								R\$ 348,10
²	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	5,5556	19,85	R\$ 110,27
²	SINAPI COMP (05/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	5,5556	15,35	R\$ 85,27
²	SINAPI COMP (05/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	4,4444	14,96	R\$ 66,48
²	SINAPI COMP (05/2021)	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 (CUBA DE AÇO - 05/2021)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.773,77	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 1.773,77
	SINAPI INSUMO (05/2021)	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\$ 338,10	R\$ 338,10	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	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	0,36	R\$ 2,16	
	SINAPI COMP (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	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	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	465,30	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 DA 21ª GRE									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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 (05/2021)	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\$ 2.418,84
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2.418,84
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 INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	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	0,36	R\$ 8,64
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\$	392,81
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	392,81
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 INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	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	0,36	R\$	5,40
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									-
									-

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI					TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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\$ 1.053,18
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 1.053,18
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 INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	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	0,36	R\$ 5,40
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\$ 961,47	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 961,47	
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 INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	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	0,36	R\$ 5,40
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\$ 328,45	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 318,07	
	SINAPI INSUMO (05/2021)	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	1,0000	79,30	R\$ 79,30
	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 (05/2021)	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 (05/2021)	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	29,17	R\$ 29,17

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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	9,24	R\$	18,48
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,0304	70,49	R\$	2,14
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 10,38
1	SINAPI COMP (05/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3870	19,37	R\$	7,49
1	SINAPI COMP (05/2021)	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
¹ ORSE/SE - 02/2021	00604	CHUVEIRO TRADICIONAL CROMADO, DECA 1995 OU SIMILAR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 298,97	R\$	298,97
¹ SINAPI INSUMO (05/2021)	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 (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	MAT.	UN	1,0000	51,84	R\$	51,84
EQUIPAMENTO								
MÃO-DE-OBRA								
¹ SINAPI COMP (05/2021)	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

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA DA 21ª GRE								
DATA:		JULHO DE 2021								
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%	
								L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO			MAT.	UN	1,0000	51,84	R\$ 51,84
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										R\$ 9,92
1	SINAPI COMP (05/2021)	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 DA 21ª GRE								
DATA:		JULHO DE 2021								
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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 INSUMO (05/2021)	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 (05/2021)	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 TRACO 1:3 (BWC'S ALUNOS)			SER.CG	UN	1,0000		R\$	393,70
MATERIAL / SERVIÇO										R\$	381,20
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 (05/2021)	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	465,30	R\$	0,83
EQUIPAMENTO											-
											-
MÃO-DE-OBRA										R\$	12,50
1	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	1.037,99
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	1.002,79
	SINAPI COMP (05/2021)	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	2.946,95	R\$	767,09
	SINAPI INSUMO (05/2021)	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	4,3000	39,85	R\$	171,35
	SINAPI INSUMO (05/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000	20,37	R\$	61,11
	SINAPI INSUMO (05/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	9,0000	0,36	R\$	3,24
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	35,20
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	19,85	R\$	19,85



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (05/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	15,35	R\$ 15,35	

SEDUC/PI	0083	ESCADA DE MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M	1,0000		R\$	338,72
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	210,68
¹ SINAPI INSUMO (05/2021)	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	28,63	R\$	128,83
¹ SINAPI INSUMO (05/2021)	3451	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	MAT.	UN	8,0000	9,78	R\$	78,24
¹ SINAPI INSUMO (05/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0150	51,67	R\$	0,77
¹ SINAPI INSUMO (05/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,0000	0,71	R\$	2,84
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	128,04
¹ SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	19,85	R\$	59,55
¹ SINAPI COMP (05/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	15,35	R\$	46,05
¹ SINAPI COMP (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	MAT.	M	1,0400	41,67	R\$	43,33
¹ SINAPI INSUMO (05/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,1200	3,34	R\$	0,40
¹ SINAPI INSUMO (05/2021)	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 (05/2021)	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2990	22,06	R\$	6,59
¹ SINAPI COMP (05/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1500	15,35	R\$	2,30



 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 DA 21ª GRE								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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 - 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 DA 21ª GRE								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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 (05/2021)	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 (05/2021)	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\$	51,46
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	51,46
	COMP_AUX	0013 PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M2	0,0750	R\$ 445,80	R\$	33,43
	SINAPI INSUMO (05/2021)	37590 SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	1,0000	16,95	R\$	16,95
	SINAPI INSUMO (05/2021)	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	0,36	R\$	1,08
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\$	499,89
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	499,89
	COMP_AUX	0013 PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 445,80	R\$	445,80
	SINAPI INSUMO (05/2021)	37590 SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000	16,95	R\$	50,85
	SINAPI INSUMO (05/2021)	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	0,36	R\$	3,24
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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 DA 21ª GRE								
DATA:		JULHO DE 2021								
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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 INSUMO (05/2021)	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 (05/2021)	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019			MAT.	M3	0,0150	527,94	R\$ 7,91
		EQUIPAMENTO								-
										-
		MÃO-DE-OBRA								R\$ 42,24
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,2000	19,85	R\$ 23,82
1	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	508,13
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	462,29
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,0000	458,66	R\$	458,66
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 (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	19,85	R\$	39,70
1	SINAPI COMP (05/2021)	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\$ 16,63
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 12,29
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,0135	25,78	R\$ 0,34
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	11027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	0,5865	12,12	R\$ 7,10
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

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0225	1,94	R\$ 0,04	
1	SEINFRA-INS-027	18628	ORQUIMOL	MAT.	L	0,0045	R\$ 12,13	R\$ 0,05	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	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	0,12	R\$ 0,24	



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA DA 21ª GRE								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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 (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,0450	19,85	R\$ 0,89
¹	SINAPI COMP (05/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,0450	20,85	R\$ 0,93
¹	SINAPI COMP (05/2021)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,0180	25,35	R\$ 0,45
¹	SINAPI COMP (05/2021)	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\$ 1.750,87
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 1.701,79
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	MAT.	KG	16,5000	11,61	R\$ 191,57
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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	0,25	R\$ 2,00
1	ORSE/SE - 02/2021	07407	PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO	MAT.	M2	1,0000	R\$ 1.270,50	R\$ 1.270,50
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	115,26	R\$ 115,26
1	SINAPI COMP (05/2021)	97617	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	MAT.	UN	3,0000	40,82	R\$ 122,46
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 49,08
1	SINAPI COMP (05/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7700	19,75	R\$ 34,96
1	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	75,50	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	7,16	
1	SEINFRA-INS-027	12100	TINTA ÓLEO	MAT.	L	0,3000	R\$	19,77	R\$	5,93

 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 DA 21ª GRE							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,0700	16,95	R\$ 1,18	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,0830	0,70	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 DA 21ª GRE									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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 (05/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	2,0000	20,85	R\$ 41,70
1	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	12,07
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	11,18
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MAT.	KG	0,0059	9,23	R\$ 0,05
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	MAT.	KG	0,5188	9,17	R\$ 4,75
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	26,50	R\$ 0,04
1	SINAPI COMP (05/2021)	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	MAT.	M2	0,0789	24,59	R\$ 1,94
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	7,59	R\$ 0,59
EQUIPAMENTO							R\$	0,31
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	371,80	R\$ 0,26
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	102,50	R\$ 0,05
MÃO-DE-OBRA							R\$	0,58
1	SINAPI COMP (05/2021)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0050	20,41	R\$ 0,10
1	SINAPI COMP (05/2021)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0237	20,23	R\$ 0,47
1	SINAPI COMP (05/2021)	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0008	16,80	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 DA 21ª GRE									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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\$ 338,51	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 268,55	
1	SEINFRA-INS-027	11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS			MAT.	M2	1,1500	R\$ 214,50	R\$ 246,67
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO			MAT.	KG	1,2500	17,51	R\$ 21,88
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 69,96	
1	SINAPI COMP (05/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,7500	19,75	R\$ 34,56
1	SINAPI COMP (05/2021)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,7500	20,23	R\$ 35,40



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\$	962,57
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	848,77
¹	COMP_AUX	0007	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	SER.CG	M3	0,4200	R\$ 53,57	R\$ 22,49
¹	SINAPI COMP (05/2021)	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	58,35	R\$ 477,88
¹	SINAPI COMP (05/2021)	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	348,40	R\$ 348,40
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	113,80
¹	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5050	19,85	R\$ 49,72
¹	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	84,47
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	65,52
¹	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 INSUMO (05/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0040	51,67	R\$ 0,20
¹	SINAPI INSUMO (05/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,0000	0,71	R\$ 0,71
¹	SINAPI INSUMO (05/2021)	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	0,25	R\$ 0,75

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA DA 21ª GRE						
DATA:		JULHO DE 2021						
LOCAL:		TERESINA - PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
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 DA 21ª GRE									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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 (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,8000	19,85	R\$ 15,88
¹	SINAPI COMP (05/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2000	15,35	R\$ 3,07

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1620
LEITREIRO - 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 (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0500	19,85	R\$	0,99
¹	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	32,80
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	16,83
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0100	50,00	R\$	0,50
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,2000	2,25	R\$	0,45
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,0830	20,62	R\$	1,71
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	383,13	R\$	14,17
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	15,97
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4540	19,85	R\$	9,01
1	SINAPI COMP (05/2021)	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\$ 205,95
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 179,92

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,9000	177,85	R\$ 160,06	
1	SEINFRA-INS-027	10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	MAT.	M3	0,1000	R\$ 156,56	R\$ 15,65	
1	SEINFRA-INS-027	10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	MAT.	KG	1,0000	R\$ 4,07	R\$ 4,07	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	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 DA 21ª GRE									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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 (05/2021)	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\$	142,96
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	142,96
	SINAPI COMP (05/2021)	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 (05/2021)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	MAT.	M	3,5000	17,19	R\$	60,16
	SINAPI COMP (05/2021)	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	6,93	R\$	13,86
	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	44,28	
MATERIAL / SERVIÇO									-	
									-	
EQUIPAMENTO									R\$	33,23
1	SINAPI COMP (05/2021)	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	149,58	R\$	33,23	
MÃO-DE-OBRA									R\$	11,05
2	SINAPI COMP (05/2021)	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 DA 21ª GRE								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021						L.S. (MENSAL)=	70,87%		
						L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	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 (05/2021)	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 (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0700	19,85	R\$ 1,38
¹	SINAPI COMP (05/2021)	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 (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6000	19,85	R\$ 11,91
¹	SINAPI COMP (05/2021)	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\$	1.490,73
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	1.327,02
	SINAPI COMP (05/2021)	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.		M3	0,0600	387,69	R\$ 23,26

 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 DA 21ª GRE							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FORTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
	SINAPI COMP (05/2021)	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	12,94	R\$ 62,11	
	INSUMO (05/2021)	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	
	INSUMO (05/2021)	11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)		UN	1,0000	105,58	R\$ 105,58	
	INSUMO (05/2021)	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 (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	19,85	R\$ 59,55	
1	SINAPI COMP (05/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	19,37	R\$ 58,11	
1	SINAPI COMP (05/2021)	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\$ 415,36
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\$ 23,23
¹ SINAPI COMP (05/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5500	15,35	R\$ 8,44
¹ SINAPI COMP (05/2021)	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6000	24,66	R\$ 14,79

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

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	REFORMA DA 21ª GRE		
DATA:	JULHO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA - PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 | SEINFRA_CE 027 | ORSE_SE FEV/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\$ 11,89
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2,28
	INSUMO (05/2021)	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MA	L	0,0700	R\$ 0,38
	INSUMO (05/2021)	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MA	UN	0,5000	R\$ 0,35
	SEINFRA-INS-027	11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	MA	KG	0,3000	R\$ 2,92
	INSUMO (05/2021)	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	MA	L	0,0800	R\$ 0,68
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 9,61
	SINAPI COMP (05/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3500	R\$ 7,29
	SINAPI INSUMO (05/2021)	34466	AJUDANTE DE PINTOR	M.O.	H	0,2500	R\$ 2,32

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

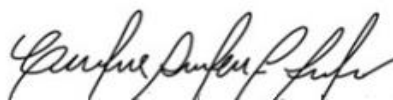
SEDUC/PI	0110	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")	SER.CG	UND	1,0000		R\$ 555,17
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 541,17
	INSUMO (05/2021)	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MA	KG	0,2000	R\$ 5,08
	INSUMO (05/2021)	21012	TUBO ACO 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	R\$ 136,20
	INSUMO (05/2021)	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	R\$ 355,47
	INSUMO (05/2021)	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE	MA	UN	1,0000	R\$ 44,25
	SEINFRA-INS-027	10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	MA	H	0,2000	R\$ 0,86
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 14,00
	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 9,92
	SINAPI COMP (05/2021)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	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							-
							-

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA DA 21ª GRE									
DATA:	JULHO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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\$ 7,04	
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2000	19,85	R\$ 3,97
1	SINAPI COMP (05/2021)	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





Eng.º Civil Responsável

Nome: Cintia Suelen Ferreira Freitas

CREA: 1911603019



Teresina-PI, 15 de julho de 2021.

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES						
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:		REFORMA DA 21ª GRE						
DATA:		JULHO DE 2021						
LOCAL:		TERESINA - PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX		0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 274,61
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 206,47
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	51,67	R\$ 0,37
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	0,71	R\$ 1,44
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	0,90	R\$ 0,44
1	SEINFRA-INS-027	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$ 49,32
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,7800	15,54	R\$ 27,66
1	SEINFRA-INS-027	11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	MAT.	M2	1,0000	R\$ 127,24	R\$ 127,24
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 68,14
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	19,85	R\$ 29,77
1	SINAPI COMP (05/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	15,35	R\$ 38,37

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958
PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

COMP_AUX	0002	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM PARA PORTAS E JANELAS	SER.CG	UN	1,0000		R\$	8,17
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2,41
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	3119 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	MAT.	UN	1,0000	2,09	R\$	2,09
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	11960 PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	MAT.	UN	4,0000	0,08	R\$	0,32
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 5,76
1	SINAPI COMP (05/2021)	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3500	16,47	R\$	5,76



¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1365
FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX		0003	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 324,85
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 256,71
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		MAT.	M3	0,0072	51,67	R\$ 0,37
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		MAT.	KG	2,0300	0,71	R\$ 1,44
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		MAT.	KG	0,4900	0,90	R\$ 0,44
1	SEINFRA-INS-027	10208	BATENTE DE FERRO		MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$ 49,32
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS		MAT.	UN	1,7800	15,54	R\$ 27,66
	SINAPI INSUMO (05/2021)	39021	PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 87 X 210 CM		MAT.	UN	0,5473	324,29	R\$ 177,48
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 68,14
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,5000	19,85	R\$ 29,77
1	SINAPI COMP (05/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	2,5000	15,35	R\$ 38,37

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958
PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

COMP_AUX	0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 271,59	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 236,39	
1	ORSE/SE - 02/2021	12790 JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, 1F+1M, EXCLUSIVE VIDRO	MAT.	M2	1,0000	R\$ 235,00	R\$ 235,00	
1	SINAPI COMP (05/2021)	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0030	465,30	R\$ 1,39	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 35,20	
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	19,85	R\$ 19,85	
1	SINAPI COMP (05/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	15,35	R\$ 15,35	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11941
JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES						
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:		REFORMA DA 21ª GRE						
DATA:		JULHO DE 2021						
LOCAL:		TERESINA - PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX		0005	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 490,53
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 447,66
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	MAT.	M2	1,0000	411,75	R\$ 411,75
	SEINFRA-INS-027	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	1,7500	R\$ 19,73	R\$ 34,52
1	SINAPI COMP (05/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0030	465,30	R\$ 1,39
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 42,87
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	19,85	R\$ 19,85
1	SINAPI COMP (05/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	15,35	R\$ 23,02

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09072
PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER

COMP_AUX	0006	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM REQUADRO, BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 459,47	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 391,33	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	51,67	R\$ 0,37
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	0,71	R\$ 1,44
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	0,90	R\$ 0,44
1	SEINFRA-INS-027	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$ 49,32
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,7800	15,54	R\$ 27,66
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	MAT.	M2	1,0000	312,10	R\$ 312,10
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 68,14	
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	19,85	R\$ 29,77
1	SINAPI COMP (05/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	15,35	R\$ 38,37

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958
PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA DA 21ª GRE								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX	0007	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA			SER.CG	M3	1,0000		R\$ 53,57
MATERIAL / SERVIÇO									-
									-
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 53,57
1	SINAPI COMP (05/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	3,4900	15,35	R\$ 53,57

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1257
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M

COMP_AUX	0008	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 273,75	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 215,86
¹	SEINFRA-INS-027	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,1000	R\$ 19,73	R\$ 41,43
¹	SINAPI INSUMO (05/2021)	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	1,2000	24,45	R\$ 29,34
¹	SINAPI INSUMO (05/2021)	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	13,0250	11,14	R\$ 145,09
EQUIPAMENTO								R\$ 4,36
	SINAPI COMP (05/2021)	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018		CHP	1,2000	3,64	R\$ 4,36
MÃO-DE-OBRA								R\$ 53,53
¹	SINAPI COMP (05/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	19,75	R\$ 29,62
¹	SINAPI COMP (05/2021)	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	15,94	R\$ 23,91

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1437
GRELHA DE FERRO P/CANALETAS

COMP_AUX	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 476,76	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 446,37
¹	SINAPI INSUMO (05/2021)	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,0000	422,64	R\$ 422,64
¹	SINAPI INSUMO (05/2021)	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,5590	38,95	R\$ 21,77
¹	SINAPI INSUMO (05/2021)	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,0279	70,49	R\$ 1,96
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 30,39
²	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6500	19,85	R\$ 12,90

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA DA 21ª GRE							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
2	SINAPI COMP (05/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1400	15,35	R\$ 17,49

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: ORSE/SE - 10759

BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM

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\$ 307,01
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 307,01
¹ SINAPI COMP (05/2021)	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	121,22	R\$ 121,22
¹ SINAPI COMP (05/2021)	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	29,17	R\$ 29,17
¹ COMP_AUX	0012	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 156,62	R\$ 156,62
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86938



CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

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\$ 338,10
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 338,10
¹ SINAPI COMP (05/2021)	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	138,17	R\$ 138,17
¹ SINAPI COMP (05/2021)	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	43,31	R\$ 43,31
¹ COMP_AUX	0012	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 156,62	R\$ 156,62
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86936

CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

COMP_AUX	0012	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000		R\$ 156,62
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 129,07
¹ SEINFRA-INS-027	11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 129,00	R\$ 129,00
¹ SINAPI INSUMO (05/2021)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0056	13,27	R\$ 0,07

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA DA 21ª GRE								
DATA:	JULHO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAIO/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE FEV/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\$ 27,55
1	SINAPI COMP (05/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,6500	19,37	R\$ 12,59
1	SINAPI COMP (05/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,0000	14,96	R\$ 14,96

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2271
SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)

COMP_AUX		0013	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	445,80	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	424,37	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,0000	422,64	R\$	422,64	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,3000	0,71	R\$	1,63	
1	SINAPI INSUMO (05/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0020	51,67	R\$	0,10	
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$	21,43
1	SINAPI COMP (05/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	19,85	R\$	9,92	
1	SINAPI COMP (05/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7500	15,35	R\$	11,51	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4756
PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM



Eng.º Civil Responsável
Nome: Cintia Suelen Ferreira Freitas

Teresina-PI, 15 de julho de 2021.

ORÇAMENTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - NÃO DESONERADO

OBRA: INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE CLIMATIZAÇÃO - 21 GRE

DATA BASE: SINAPI 05/21 - SEINFRA CE 27 - ORSE 03/21

Instalações Elétricas

Item	Sist. Referencial	Código	Descrição	Unid.	Custo Unit.	Preço Unit. BDI = 19,71%	Quant.	Preço Parcial
1	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,54	R\$ 10,22	489	R\$ 4.997,58
2	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,88	R\$ 21,40	42	R\$ 898,80
3	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,88	R\$ 30,98	40	R\$ 1.239,20
4	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,06	R\$ 9,65	120	R\$ 1.158,00
5	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,76	R\$ 26,05	18	R\$ 468,90
6	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,67	R\$ 17,56	3	R\$ 52,68
7	SINAPI	91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,77	R\$ 15,29	25	R\$ 382,25
8	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,54	R\$ 10,22	14	R\$ 143,08
9	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,95	R\$ 16,70	4	R\$ 66,80
10	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,25	R\$ 13,47	85	R\$ 1.144,95
11	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,95	R\$ 16,70	7	R\$ 116,90
12	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,25	R\$ 13,47	75	R\$ 1.010,25
13	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,82	R\$ 5,77	242	R\$ 1.396,34
14	SINAPI	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,62	R\$ 16,30	36	R\$ 586,80
15	SINAPI	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,49	R\$ 10,16	6	R\$ 60,96
16	SINAPI	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,40	R\$ 8,86	50	R\$ 443,00
17	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	510,00	R\$ 610,52	3	R\$ 1.831,56
18	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	544,18	R\$ 651,44	1	R\$ 651,44
19	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,52	R\$ 25,76	28	R\$ 721,28
20	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,88	R\$ 30,98	10	R\$ 309,80
21	SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,57	R\$ 7,86	70	R\$ 550,20
22	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	95,48	R\$ 114,30	70	R\$ 8.001,00
23	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,69	R\$ 55,89	28	R\$ 1.564,92
24	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 142	CURVA HORIZONTAL 50X100MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º	und	R\$ 25,21	R\$ 30,18	3	R\$ 90,54
25	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 145	CURVA VERTICAL 50 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UND	R\$ 62,25	R\$ 74,52	52	R\$ 3.875,04
26	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 140	ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X100MM	M	R\$ 23,88	R\$ 28,59	50	R\$ 1.429,50
27	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 144	TÊ VERTICAL 50 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UND	R\$ 28,35	R\$ 33,94	16	R\$ 543,04
28	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 95	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 175 A INSTALADO EM QUADRO.	UN	R\$ 415,49	R\$ 497,38	1	R\$ 497,38
29	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 100.1	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 112,5 KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 34,5 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 13.088,43	R\$ 15.668,16	1	R\$ 15.668,16
30	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	42,31	R\$ 50,65	55	R\$ 2.785,75
31	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 154	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 36U X 450MM	UN	R\$ 1.392,73	R\$ 1.667,24	1	R\$ 1.667,24

19,71%

32	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	56,09	R\$ 67,15	30	R\$ 2.014,50
33	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	72,97	R\$ 87,35	4	R\$ 349,40
34	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	401,85	R\$ 481,05	1	R\$ 481,05
35	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,68	R\$ 25,95	2	R\$ 51,90
36	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,72	R\$ 4,45	3300	R\$ 14.685,00
37	SINAPI	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,07	R\$ 31,21	140	R\$ 4.369,40
38	SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,28	R\$ 42,23	400	R\$ 16.892,00
39	SINAPI	98291	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	4,16	R\$ 4,98	3450	R\$ 17.181,00
40	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	76,28	R\$ 91,31	1	R\$ 91,31
41	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	81,34	R\$ 97,37	1	R\$ 97,37
42	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	401,85	R\$ 481,05	1	R\$ 481,05
43	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	144,07	R\$ 172,47	1	R\$ 172,47

ANEXO A

Raimundo Antonio Abreu Pereira
Eng. Eletricista
Crea: 1918063853
UGERF - SEDUC/PI



R\$ 111.219,79

Total instalações elétricas: