

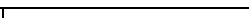
 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE							
DATA:	OUTUBRO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO	
SEDUC/PI	0002	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO ESTRUTURAL	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 6.873,50	
		MATERIAL / SERVIÇO					-	
							-	
		EQUIPAMENTO					-	
							-	
		MÃO-DE-OBRA					R\$ 6.873,50	
SINAPI COMP (JUL/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	35,6000	143,73	R\$ 5.116,78	
SINAPI COMP (JUL/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 (JUL/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	12,0000	143,73	R\$ 1.724,76	
SINAPI COMP (JUL/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					-	
							-	
		EQUIPAMENTO					-	
							-	
		MÃO-DE-OBRA					R\$ 1.106,03	
SINAPI COMP (JUL/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,6000	143,73	R\$ 804,88	
SINAPI COMP (JUL/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 (JUL/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	12,0000	143,73	R\$ 1.724,76	
SINAPI COMP (JUL/2021)	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	18,0000	31,37	R\$ 564,66	

Aline Raquel Rodrigues Vieira
 Aline Raquel Rodrigues Vieira
 Engenheira Civil
 CREA-PI 24293
 RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE		
DATA:	OUTUBRO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021			L.S. (MENSAL)=	70,87%
			L.S. (HORISTA)=	112,15%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO
SEDUC/PI	0006	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (PADRÃO SEDUC - 3,00M X 1,50M)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 315,64
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 265,29
SINAPI INS (JUL/2021)	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,0000	225,00	R\$ 225,00
SINAPI INS (JUL/2021)	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,0000	5,17	R\$ 5,17
SINAPI INS (JUL/2021)	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	4,0000	7,43	R\$ 29,72
SINAPI INS (JUL/2021)	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,1100	19,96	R\$ 2,19
SINAPI COMP (JUL/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	321,43	R\$ 3,21
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 50,35
SINAPI COMP (JUL/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	19,65	R\$ 19,65
SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	15,35	R\$ 30,70

SEDUC/PI	0010	EXECUÇÃO DE ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL ARGILOSO	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 58,07
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 31,98
SINAPI INS (JUL/2021)	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	MAT.	M3	1,1000	29,08	R\$ 31,98
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 26,09
¹ SINAPI COMP (JUL/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\$ 1.189,29
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.040,11
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1000	390,97	R\$ 430,06
SINAPI COMP (JUL/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	17,43	R\$ 610,05
EQUIPAMENTO							R\$ 1,21
¹ SINAPI COMP (JUL/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	1,67	R\$ 0,70
¹ SINAPI COMP (JUL/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	0,42	R\$ 0,51
MÃO-DE-OBRA							R\$ 147,97
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,9060	19,85	R\$ 97,38
¹ SINAPI COMP (JUL/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

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE							
DATA:		OUTUBRO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO		
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\$ 2.664,70		
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2.505,18		
1	SINAPI COMP (JUL/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	390,97	R\$ 431,23	
	SINAPI COMP (JUL/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	18,98	R\$ 379,60	
	SINAPI COMP (JUL/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	15,67	R\$ 861,85	
	SINAPI COMP (JUL/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	46,25	R\$ 832,50	
EQUIPAMENTO							R\$ 1,61		
1	SINAPI COMP (JUL/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	1,67	R\$ 1,12	
1	SINAPI COMP (JUL/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	0,42	R\$ 0,49	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 157,91		
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	19,85	R\$ 36,64	
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	19,65	R\$ 36,27	
1	SINAPI COMP (JUL/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	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\$ 2.643,15		
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2.616,05	
¹ SINAPI COMP (JUL/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	390,97	R\$ 431,23		
¹ SINAPI COMP (JUL/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	18,98	R\$ 569,40		
¹ SINAPI COMP (JUL/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	17,42	R\$ 783,90		
¹ SINAPI COMP (JUL/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	58,23	R\$ 831,52		
EQUIPAMENTO								R\$ 0,19	
¹ SINAPI COMP (JUL/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	1,67	R\$ 0,13		
¹ SINAPI COMP (JUL/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	0,42	R\$ 0,06		
MÃO-DE-OBRA								R\$ 26,91	
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	19,85	R\$ 13,29		
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1120	19,65	R\$ 2,20		
¹ SINAPI COMP (JUL/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

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE								
DATA:	OUTUBRO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO
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\$ 653,49
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 340,40
SINAPI INS (JUL/2021)	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)			MAT.	UN	330,0000	0,68	R\$ 224,40
SINAPI COMP (JUL/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	386,67	R\$ 116,00
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 313,09
SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	9,2000	19,85	R\$ 182,62
SINAPI COMP (JUL/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

SEDUC/PI	0018	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	SER.CG	M	1,0000		R\$	56,33
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 46,43
SINAPI COMP (JUL/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	58,23	R\$	23,29
SINAPI COMP (JUL/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	13,83	R\$	10,92
SINAPI INS (JUL/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 (JUL/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	390,97	R\$	10,94
SINAPI INS (JUL/2021)	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SER.CG	L	0,0035	8,05	R\$	0,02
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 9,90
SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3600	19,85	R\$	7,14
SINAPI COMP (JUL/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

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE							
DATA:	OUTUBRO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI							
						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021						L.S. (MENSAL)=	70,87%	
						L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO	
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\$ 2.757,20	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2.597,68	
1	SINAPI COMP (JUL/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	390,97	R\$ 431,23
	SINAPI COMP (JUL/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	18,98	R\$ 379,60
	SINAPI COMP (JUL/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	15,67	R\$ 861,85
	SINAPI COMP (JUL/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	46,25	R\$ 925,00
EQUIPAMENTO							R\$ 1,61	
1	SINAPI COMP (JUL/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	1,67	R\$ 1,12
1	SINAPI COMP (JUL/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	0,42	R\$ 0,49
MÃO-DE-OBRA							R\$ 157,91	
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	19,85	R\$ 36,64
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	19,65	R\$ 36,27
1	SINAPI COMP (JUL/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	0023	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP= 3CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 592,56	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 471,24
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	MAT.	M2	1,0000	468,42	R\$ 468,42	
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0040	53,34	R\$ 0,21	
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,6000	0,69	R\$ 1,10	
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,7000	2,17	R\$ 1,51	
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 121,32
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,4000	19,85	R\$ 47,64	
¹ SINAPI COMP (JUL/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



Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE						
DATA:	OUTUBRO DE 2021						
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)= 70,87%
							L.S. (HORISTA)= 112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO
SEDUC/PI	0027	PORTA (P3) 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\$ 752,87
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 752,87
COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	2,2500	R\$ 278,92	R\$ 627,57
SINAPI COMP (JUL/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	125,30	R\$ 125,30
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\$ 1.113,71
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.113,71
COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,8900	R\$ 278,92	R\$ 527,15
SINAPI COMP (JUL/2021)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	2,0000	230,63	R\$ 461,26
SINAPI COMP (JUL/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	125,30	R\$ 125,30
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-
SEDUC/PI	0029	PORTA (P5) EM ALUMÍNIO FRISADO ANODIZADO, DE ABRIR, 80X165CM, NA COR NATURAL, COM FERROLHO NA PARTE INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 430,25
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 430,25
SEINFRA-INS-027	18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SER.CG	M2	1,3200	R\$ 319,73	R\$ 422,04
COMP_AUX	0002	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 8,21	R\$ 8,21
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-


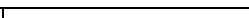
¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4517

PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE						
DATA:		OUTUBRO DE 2021						
LOCAL:		TERESINA-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO	
SEDUC/PI	0031	PORTA (P4) COM ESTRUTURA DE METALON PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 70X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	535,31
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	535,31
COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,4700	R\$ 278,92	R\$	410,01
SINAPI COMP (JUL/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	125,30	R\$	125,30
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-
SEDUC/PI	0034	JANELA (J2) DE CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TRANSPARENTE, 200X50CM, 4 FOLHAS, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	671,10
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	671,10
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 (JUL/2021)	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_P	SER.CG	M2	0,7644	264,37	R\$	202,08
SINAPI COMP (JUL/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	SER.CG	M2	0,4200	470,07	R\$	197,43
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-
SEDUC/PI	0035	JANELA (J6) DE CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TRANSPARENTE, 80X50CM, 2 FOLHAS, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	266,38
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	266,38
COMP_AUX	0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	0,4000	R\$ 271,59	R\$	108,63
SINAPI COMP (JUL/2021)	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_P	SER.CG	M2	0,3000	264,37	R\$	79,30
SINAPI COMP (JUL/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	SER.CG	M2	0,1669	470,07	R\$	78,45
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

Aline Raquel Rodrigues Vieira
 Aline Raquel Rodrigues Vieira
 Engenheira Civil
 CREA-PI 24293
 RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE		
DATA:	OUTUBRO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021			L.S. (MENSAL)=	70,87%
			L.S. (HORISTA)=	112,15%



FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO
SEDUC/PI	0036	JANELA (J3) DE CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TRANSPARENTE, 100X50CM, 2 FOLHAS, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 334,51
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 334,51
COMP_AUX	0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	0,5000	R\$ 271,59	R\$ 135,79
SINAPI COMP (JUL/2021)	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,3783	264,37	R\$ 100,01
SINAPI COMP (JUL/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	SER.CG	M2	0,2100	470,07	R\$ 98,71
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0037	JANELA (J5) DE CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TRANSPARENTE, 150X50CM, 4 FOLHAS, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 843,59
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 843,59
COMP_AUX	0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	2,0000	R\$ 271,59	R\$ 543,18
SINAPI COMP (JUL/2021)	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,5762	264,37	R\$ 152,34
SINAPI COMP (JUL/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	SER.CG	M2	0,3150	470,07	R\$ 148,07
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0040	PORTÃO (PT1) EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 120X250CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.530,62
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.530,62
COMP_AUX	0006	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM REQUADRO, BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	3,0000	R\$ 468,44	R\$ 1.405,32
SINAPI COMP (JUL/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	125,30	R\$ 125,30
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0041	PORTA (P2) COM ESTRUTURA DE METALON, 2 FOLHAS, PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 340X245CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 4.027,40
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 4.027,40
COMP_AUX	0006	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM REQUADRO, BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	8,3300	R\$ 468,44	R\$ 3.902,10
SINAPI COMP (JUL/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	125,30	R\$ 125,30
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE							
DATA:	OUTUBRO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO	
SEDUC/PI	0042	PORTÃO (PT8) EM METALON DE CORRER PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 400X250CM, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 4.966,80	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 4.966,80	
COMP_AUX	0005	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS	SER.CG	M2	10,0000	R\$ 496,68	R\$ 4.966,80	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	
SEDUC/PI	0043	PORTÃO (P7) 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\$ 1.696,94	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.696,94	
COMP_AUX	0006	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM REQUADRO, BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	3,3200	R\$ 468,44	R\$ 1.555,22	
COMP_AUX	0002	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	SER.CG	UN	2,0000	R\$ 8,21	R\$ 16,42	
SINAPI COMP (JUL/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	125,30	R\$ 125,30	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	
SEDUC/PI	0046	TELA METÁLICA EM ALUMÍNIO PARA VENTILAÇÃO (CASA DE GÁS)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 536,31	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 525,79	
1 SINAPI INS (JUL/2021)	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,5470	743,68	R\$ 406,79	
1 SINAPI INS (JUL/2021)	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,8504	11,89	R\$ 81,45	
1 SINAPI INS (JUL/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SER.CG	UN	4,8166	0,43	R\$ 2,07	
1 SINAPI INS (JUL/2021)	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SER.CG	310ML	0,8829	40,19	R\$ 35,48	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 10,52	
SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3826	19,85	R\$ 7,59	
SINAPI COMP (JUL/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

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 <div>GOVERNO DO PIAUÍ</div> <div>www.pi.gov.br</div>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE							
DATA:	OUTUBRO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO	
SEDUC/PI	0047	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO (BRANCO) 10X10CM PARA PAREDE, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO (ÁREA INTERNA + FACHADA)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 56,38	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 43,23	
1	SINAPI INS (JUL/2021)	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	1,21	R\$ 4,84	
1	SEINFRA-INS-027	I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	MAT.	M2	1,0500	R\$ 34,18	R\$ 35,88	
1	SINAPI INS (JUL/2021)	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,6600	3,81	R\$ 2,51	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 13,15	
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	19,85	R\$ 7,94	
1	SINAPI COMP (JUL/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\$	92,73
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 33,07
¹	SEINFRA-INS-027	I7950 TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	MAT.	M2	1,0000	R\$ 21,80	R\$	21,80
¹	SINAPI COMP (JUL/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	464,96	R\$	4,64
¹	SINAPI INS (JUL/2021)	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,2500	26,55	R\$	6,63
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 59,66
¹	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	19,85	R\$	29,77
¹	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	15,35	R\$	23,02
¹	SINAPI COMP (JUL/2021)	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	20,85	R\$	5,21
¹	SINAPI COMP (JUL/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

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE								
DATA:	OUTUBRO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO
SEDUC/PI	0049	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, PEI 5, DE DIMENSÕES 40X40 CM			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 107,13
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 89,32
1	SINAPI INS (JUL/2021)	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2		MAT.	M2	1,0500	79,09	R\$ 83,04
1	SINAPI INS (JUL/2021)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II		MAT.	KG	4,0000	1,21	R\$ 4,84
1	SINAPI INS (JUL/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		MAT.	KG	0,3800	3,81	R\$ 1,44
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 17,81
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,5500	19,85	R\$ 10,91
1	SINAPI COMP (JUL/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\$	62,23
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	46,56
1	SINAPI INS (JUL/2021)	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	23,2400	0,53	R\$ 12,31
1	SINAPI COMP (JUL/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	558,93	R\$ 9,27
2	SINAPI INS (JUL/2021)	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	10,8000	2,17	R\$ 23,43
1	SINAPI INS (JUL/2021)	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	1,6700	0,93	R\$ 1,55
EQUIPAMENTO							R\$	0,52
1	SINAPI COMP (JUL/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 (JUL/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 (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5510	19,85	R\$ 10,93
1	SINAPI COMP (JUL/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

SEDUC/PI	0053	LASTRO DE SEIXO	SER.CG	M3	1,0000		R\$	187,03
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	156,33
1	SINAPI INS (JUL/2021)	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,1500	135,94	R\$ 156,33
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	30,70
1	SINAPI COMP (JUL/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

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE									
DATA:	OUTUBRO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%		
							L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO	
SEDUC/PI	0054	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM ACESSÓRIOS			SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.323,81	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 1.059,48	
1	SINAPI INS (JUL/2021)	34639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA			MAT.	UN	1,0000	905,48	R\$ 905,48
1	SINAPI INS (JUL/2021)	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA			MAT.	UN	1,0000	12,12	R\$ 12,12
1	SINAPI INS (JUL/2021)	68	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA			MAT.	UN	2,0000	20,80	R\$ 41,60
1	SINAPI INS (JUL/2021)	87	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA			MAT.	UN	1,0000	19,10	R\$ 19,10
1	SINAPI INS (JUL/2021)	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR			MAT.	UN	0,4000	7,50	R\$ 3,00
1	SINAPI INS (JUL/2021)	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			MAT.	UN	0,3000	3,60	R\$ 1,08
1	SINAPI INS (JUL/2021)	3536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			MAT.	UN	1,0000	2,37	R\$ 2,37
1	SINAPI INS (JUL/2021)	7140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			MAT.	UN	1,0000	4,48	R\$ 4,48
1	SINAPI INS (JUL/2021)	9868	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			MAT.	M	1,5000	4,03	R\$ 6,04
1	SINAPI INS (JUL/2021)	9869	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			MAT.	M	2,0000	9,05	R\$ 18,10
1	SINAPI INS (JUL/2021)	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO			MAT.	UN	1,0000	35,93	R\$ 35,93
1	SINAPI INS (JUL/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 (JUL/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	7,7000	19,37	R\$ 149,14
1	SINAPI COMP (JUL/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\$	99,60
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	92,74
1	SINAPI INS (JUL/2021)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0130	13,27	R\$	0,17	
1	SINAPI INS (JUL/2021)	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,0000	81,75	R\$	81,75	
2	SINAPI COMP (JUL/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	5,41	R\$	10,82	
EQUIPAMENTO										-
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$	6,86
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	19,37	R\$	3,87	
1	SINAPI COMP (JUL/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

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 <div>GOVERNO DO PIAUÍ</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div> <div>UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF</div> <div>www.pi.gov.br</div>		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI									
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE									
DATA:		OUTUBRO DE 2021									
LOCAL:		TERESINA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021								L.S. (MENSA)=		70,87%	
								L.S. (HORISTA)=		112,15%	
FONTE		CÓDIGO		DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO
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\$ 95,76
MATERIAL / SERVIÇO											R\$ 88,90
1	SINAPI INS (JUL/2021)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			MAT.	UN	0,0130	13,27	R\$ 0,17	
1	SINAPI INS (JUL/2021)	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)			MAT.	UN	1,0000	77,10	R\$ 77,10	
2	SINAPI COMP (JUL/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	5,41	R\$ 5,41	
2	SINAPI COMP (JUL/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.			MAT.	UN	1,0000	6,22	R\$ 6,22	
EQUIPAMENTO											-
										-	
MÃO-DE-OBRA											R\$ 6,86
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2000	19,37	R\$ 3,87	
1	SINAPI COMP (JUL/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

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\$ 48,69		
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 40,11	
1	ORSE/SE - 06/2021	00476	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100 X 100 X 50MM, REF. Nº 68, ACABAMENTO ALUMÍNIO, MARCA AKROS OU SIMILAR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 35,08	R\$ 35,08	
1	SINAPI INS (JUL/2021)	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0148	67,75	R\$ 1,00	
1	SINAPI INS (JUL/2021)	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000	2,09	R\$ 2,09	
1	SINAPI INS (JUL/2021)	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,0200	24,80	R\$ 0,49	
1	SINAPI INS (JUL/2021)	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0225	58,83	R\$ 1,32	
1	SINAPI INS (JUL/2021)	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0640	2,07	R\$ 0,13	
EQUIPAMENTO								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 8,58	
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	19,37	R\$ 4,84	
1	SINAPI COMP (JUL/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

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE		
DATA:	OUTUBRO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA-PI	TIPO: NÃO DESONERADA	

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO	
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 - 06/2021	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 (JUL/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	19,37	R\$ 9,68
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	14,96	R\$ 7,48

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 01702

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

SEDUC/PI	0059	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA (PARA REDE DE ESGOTO) EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, COM TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M	SER.CG	UN	1,0000		R\$	239,80
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	139,54
1	SINAPI INS (JUL/2021)	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	40,0000	0,68	R\$ 27,20
1	SINAPI COMP (JUL/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	386,67	R\$ 0,23
1	SINAPI COMP (JUL/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	390,97	R\$ 16,38
1	SINAPI COMP (JUL/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	2.409,37	R\$ 60,71
1	SINAPI COMP (JUL/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	636,77	R\$ 32,79
1	SINAPI COMP (JUL/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 (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,8487	19,85	R\$ 56,54
1	SINAPI COMP (JUL/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\$	40,36
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	37,29
1	SINAPI INS (JUL/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	37,29	R\$ 37,29
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	3,07
1	SINAPI COMP (JUL/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 SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE						
DATA:	OUTUBRO DE 2021						
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)= 70,87%
							L.S. (HORISTA)= 112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO
SEDUC/PI	0065	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 80X50CM, 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 SECRETARIA)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 571,44
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 571,44
COMP_AUX	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	M2	0,4000	R\$ 478,04	R\$ 191,21
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\$ 298,41	R\$ 298,41
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,0000	20,20	R\$ 40,40
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,0000	0,43	R\$ 2,58
SINAPI COMP (JUL/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	38,84	R\$ 38,84
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	0066	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 230X50CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM 4 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (BWC's ALUNOS MASC E FEM)	SER.CG	UN	1,0000		R\$	2.006,19
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2.006,19
COMP_AUX	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	M2	1,1500	R\$ 478,04	R\$	549,74
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	4,0000	R\$ 298,41	R\$	1.193,64
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	5,0000	20,20	R\$	101,00
¹ SINAPI INS (JUL/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	15,0000	0,43	R\$	6,45
SINAPI COMP (JUL/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	4,0000	38,84	R\$	155,36
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

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE						
DATA:	OUTUBRO DE 2021						
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)= 70,87%
							L.S. (HORISTA)= 112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO
SEDUC/PI	0067	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, 220X60CM, 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 (COZINHA - PREPARO DE ALIMENTOS)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.063,06
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.063,06
COMP_AUX	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	M2	1,3200	R\$ 478,04	R\$ 631,01
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\$ 342,07	R\$ 342,07
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,0000	24,28	R\$ 48,56
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,0000	0,43	R\$ 2,58
SINAPI COMP (JUL/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	38,84	R\$ 38,84
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	0068	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, 250X60CM, 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 (COZINHA - LAVAGEM)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.149,11	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 1.149,11
COMP_AUX	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	M2	1,5000	R\$ 478,04	R\$ 717,06	
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\$ 342,07	R\$ 342,07	
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,0000	24,28	R\$ 48,56	
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,0000	0,43	R\$ 2,58	
SINAPI COMP (JUL/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	38,84	R\$ 38,84	
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

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE								
DATA:	OUTUBRO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO		
SEDUC/PI	0069	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 400X55CM, 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 (LAB. DE CIÊNCIAS)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.534,87		
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.534,87		
	COMP_AUX	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM		SER.CG	M2	2,2000	R\$ 478,04	R\$ 1.051,68
	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\$ 342,07	R\$ 342,07
1	SINAPI INS (JUL/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO		MAT.	UN	4,0000	24,28	R\$ 97,12
1	SINAPI INS (JUL/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		MAT.	UN	12,0000	0,43	R\$ 5,16
	SINAPI COMP (JUL/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		MAT.	UN	1,0000	38,84	R\$ 38,84
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	0070	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 280X50CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM 4 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (REFEITÓRIO)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.006,19	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2.006,19
COMP_AUX	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	M2	1,1500	R\$ 478,04	R\$ 549,74	
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	4,0000	R\$ 298,41	R\$ 1.193,64	
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	5,0000	20,20	R\$ 101,00	
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	15,0000	0,43	R\$ 6,45	
SINAPI COMP (JUL/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	4,0000	38,84	R\$ 155,36	
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

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE									
DATA:	OUTUBRO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=		70,87%	
							L.S. (HORISTA)=		112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO
SEDUC/PI	0071	BANCADA (PEITORIL) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3				SER.CG	M2	1,0000		R\$ 458,58
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 444,69
1	SINAPI INS (JUL/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 (JUL/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	464,96	R\$ 0,92
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										R\$ 13,89
1	SINAPI COMP (JUL/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	0073	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 88X50CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 40 CM (BANCADA ESTUDO INDIVIDUAL)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 227,34	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 227,34
1	SEDUC/PI	0071	BANCADA (PEITORIL) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	SER.CG	M2	0,4400	R\$ 458,58	R\$ 201,77
1	SINAPI INS (JUL/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	1,0000	24,28	R\$ 24,28
1	SINAPI INS (JUL/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	3,0000	0,43	R\$ 1,29
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA								-

SEDUC/PI	0074	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM (SALA DE INFORMÁTICA)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 523,05	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 523,05
1	SEDUC/PI	0071	BANCADA (PEITORIL) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 458,58	R\$ 458,58
1	SINAPI INS (JUL/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000	20,20	R\$ 60,60
1	SINAPI INS (JUL/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	9,0000	0,43	R\$ 3,87
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA								-

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE		
DATA:	OUTUBRO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021			L.S. (MENSAL)=	70,87%
			L.S. (HORISTA)=	112,15%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO
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\$ 949,52
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 949,52
1 SEDUC/PI	0071	BANCADA (PEITORIL) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	SER.CG	M2	1,9300	R\$ 458,58	R\$ 885,05
1 SINAPI INS (JUL/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000	20,20	R\$ 60,60
1 SINAPI INS (JUL/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	9,0000	0,43	R\$ 3,87
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

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\$ 325,38
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 315,00
1 SINAPI INS (JUL/2021)	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES *40 X 30* CM	MAT.	UN	1,0000	63,72	R\$ 63,72
1 COMP_AUX	0012	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 156,62	R\$ 156,62
1 SINAPI COMP (JUL/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	38,84	R\$ 38,84
1 SINAPI COMP (JUL/2021)	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	31,36	R\$ 31,36
1 SINAPI INS (JUL/2021)	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO	MAT.	UN	2,0000	11,01	R\$ 22,02
1 SINAPI INS (JUL/2021)	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,0304	80,38	R\$ 2,44
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 10,38
1 SINAPI COMP (JUL/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3870	19,37	R\$ 7,49
1 SINAPI COMP (JUL/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 - 06/2021	00604	CHUVEIRO TRADICIONAL CROMADO, DECA 1995 OU SIMILAR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 298,97	R\$ 298,97
1 SINAPI INS (JUL/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							R\$ 3,87
1 SINAPI COMP (JUL/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)

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE		
DATA:	OUTUBRO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO	
SEDUC/PI	0078	PORTA PAPEL HIGIÊNICO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	61,76
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	51,84
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	MAT.	UN	1,0000	51,84	R\$	51,84
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	9,92
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	19,85	R\$	9,92

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

SEDUC/PI	0079	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	61,76
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	51,84
¹ SINAPI INS (JUL/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 (JUL/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	0080	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	42,99
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	35,25
¹ SINAPI INS (JUL/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 (JUL/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	0082	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA, COM NICHOS PARA PLANTAS ORNAMENTAIS	SER.CG	UN	1,0000		R\$	1.050,05
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	1.014,85
SINAPI COMP (JUL/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	2.978,68	R\$	775,35
SINAPI INS (JUL/2021)	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	4,3000	37,86	R\$	162,79
SINAPI INS (JUL/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000	24,28	R\$	72,84
SINAPI INS (JUL/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	0,43	R\$	3,87
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	35,20
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	19,85	R\$	19,85
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	15,35	R\$	15,35

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE		
DATA:	OUTUBRO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021			L.S. (MENSAL)=	70,87%
			L.S. (HORISTA)=	112,15%

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO
SEDUC/PI	0083	ESCADA DE MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M	1,0000		R\$ 363,64
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 235,60
1	SINAPI INS (JUL/2021)	21009 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	4,5000	34,89	R\$ 157,00
1	SINAPI INS (JUL/2021)	3451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	MAT.	UN	8,0000	9,38	R\$ 75,04
1	SINAPI INS (JUL/2021)	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0150	53,34	R\$ 0,80
1	SINAPI INS (JUL/2021)	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,0000	0,69	R\$ 2,76
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 128,04
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	19,85	R\$ 59,55
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	15,35	R\$ 46,05
1	SINAPI COMP (JUL/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\$ 54,38
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 45,49
1	SINAPI INS (JUL/2021)	20231 RODAPÉ OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	MAT.	M	1,0400	41,67	R\$ 43,33
1	SINAPI INS (JUL/2021)	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,1200	3,81	R\$ 0,45
1	SINAPI INS (JUL/2021)	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	0,8614	1,99	R\$ 1,71
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 8,89
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2990	22,06	R\$ 6,59
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1500	15,35	R\$ 2,30

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 98685

RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020


SEDUC/PI	0085	BASE EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BEBEDOURO, COM BORDA E TESTEIRA DE GRANITO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 484,33
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 484,33
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	101092 PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	MAT.	M2	1,0900	306,66	R\$ 334,25
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	98685 RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	MAT.	M	2,7600	54,38	R\$ 150,08
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE							
DATA:	OUTUBRO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO	
SEDUC/PI	0086	SUPORTE / PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA ESTABILIZADOR, 20X48CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM (SALA DE INFORMÁTICA)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 64,28	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 64,28	
COMP_AUX	0013	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M2	0,0960	R\$ 445,75	R\$ 42,79	
SINAPI INS (JUL/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	1,0000	20,20	R\$ 20,20	
SINAPI INS (JUL/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	3,0000	0,43	R\$ 1,29	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	
SEDUC/PI	0087	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO (BANCADAS DIVERSAS)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 510,22	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 510,22	
COMP_AUX	0013	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 445,75	R\$ 445,75	
SINAPI INS (JUL/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000	20,20	R\$ 60,60	
SINAPI INS (JUL/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	0,43	R\$ 3,87	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	
SEDUC/PI	0088	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA JANELA	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 493,89	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 451,65	
SINAPI INS (JUL/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	
SINAPI COMP (JUL/2021)	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0150	525,77	R\$ 7,88	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 42,24	
SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	19,85	R\$ 23,82	
SINAPI COMP (JUL/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

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE							
DATA:	OUTUBRO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO	
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 INS (JUL/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 (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	19,85	R\$ 39,70	
¹ SINAPI COMP (JUL/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\$	17,18
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	12,84
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,0135	26,24	R\$	0,35
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	0,5865	12,97	R\$	7,60
¹ SEINFRA-INS-027	18625	TESOURA PNEUMÁTICA	MAT.	H	0,0176	R\$ 0,62	R\$	0,01
¹ SEINFRA-INS-027	18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	MAT.	M2	0,0150	R\$ 48,95	R\$	0,73
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0225	2,07	R\$	0,04
¹ SEINFRA-INS-027	18628	ORQUIMOL	MAT.	L	0,0045	R\$ 12,13	R\$	0,05
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	4790	PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	0,0473	80,00	R\$	3,78
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,0000	0,14	R\$	0,28
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	4,34
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0450	19,85	R\$	0,89
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0450	20,85	R\$	0,93
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0180	25,35	R\$	0,45
¹ SINAPI COMP (JUL/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)



Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE							
DATA:	OUTUBRO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO	
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. = 1,00X0,90M	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.711,37	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.662,29	
1	SINAPI INS (JUL/2021)	11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	MAT.	KG	16,5000	12,43	R\$ 205,10
1	SINAPI INS (JUL/2021)	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	8,0000	0,29	R\$ 2,32
1	ORSE/SE - 06/2021	07407	PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO	MAT.	M2	0,9000	R\$ 1.347,87	R\$ 1.213,08
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	MAT.	UN	1,0000	116,90	R\$ 116,90
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	97617	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	MAT.	UN	3,0000	41,63	R\$ 124,89
EQUIPAMENTO							-	
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 49,08	
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7700	19,75	R\$ 34,96
1	SINAPI COMP (JUL/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\$ 75,82	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 7,48	
1	SEINFRA-INS-027	12100	TINTA ÓLEO	MAT.	L	0,3000	R\$ 19,77	R\$ 5,93
1	SINAPI INS (JUL/2021)	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,0700	21,52	R\$ 1,50
1	SINAPI INS (JUL/2021)	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,0830	0,69	R\$ 0,05
EQUIPAMENTO							-	
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 68,34	
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	20,85	R\$ 41,70
1	SINAPI COMP (JUL/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

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE							
DATA:	OUTUBRO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021						L.S. (MENSAL)=	70,87%	
						L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO	
SEDUC/PI	0093	ESTRUTURA TRELIÇADA PARA MARQUISE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG	1,0000		R\$ 95,36	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 94,41	
1	SINAPI INS (JUL/2021)	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MAT.	KG	0,0059	9,87	R\$ 0,05
1	SINAPI INS (JUL/2021)	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	0,4736	9,61	R\$ 4,55
1	SINAPI INS (JUL/2021)	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	MAT.	KG	0,5188	10,93	R\$ 5,67
1	SINAPI INS (JUL/2021)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	26,50	R\$ 0,04
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	MAT.	M2	0,0789	25,18	R\$ 1,98
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	MAT.	M2	1,0500	77,62	R\$ 81,50
1	SINAPI COMP (JUL/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	7,94	R\$ 0,62
EQUIPAMENTO							R\$ 0,35	
1	SINAPI COMP (JUL/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	425,75	R\$ 0,29
1	SINAPI COMP (JUL/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	126,54	R\$ 0,06
MÃO-DE-OBRA							R\$ 0,60	
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0050	20,41	R\$ 0,10
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0237	20,76	R\$ 0,49
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0008	17,21	R\$ 0,01

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100775

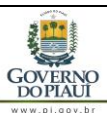

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

SEDUC/PI	0094	REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	341,18
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 270,29
¹	SEINFRA-INS-027	11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	MAT.	M2	1,1500	R\$ 214,50	R\$ 246,67
¹	SINAPI INS (JUL/2021)	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	1,2500	18,90	R\$ 23,62
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 70,89
¹	SINAPI COMP (JUL/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7500	19,75	R\$ 34,56
¹	SINAPI COMP (JUL/2021)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7500	20,76	R\$ 36,33

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2222

REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE									
DATA:	OUTUBRO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%		
							L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO
SEDUC/PI	0095	MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO INLOCO PARA CANTEIRO DE PLANTA ORNAMENTAL				SER.CG	M	1,0000		R\$ 27,31
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 27,31
¹ COMP_AUX	0007	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA				SER.CG	M3	0,0150	R\$ 40,67	R\$ 0,61
SINAPI COMP (JUL/2021)	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017				MAT.	M2	0,2500	58,23	R\$ 14,55
¹ SINAPI COMP (JUL/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.				MAT.	M3	0,0340	357,46	R\$ 12,15
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										-
										-

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


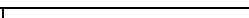
SEDUC/PI	0096	LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX CHAPA Nº 22, H= 20CM (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 81,57	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 62,62
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	MAT.	UN	1,0000	60,85	R\$ 60,85	
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0040	53,34	R\$ 0,21	
SINAPI INS (JUL/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,0000	0,69	R\$ 0,69	
SINAPI INS (JUL/2021)	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	3,0000	0,29	R\$ 0,87	
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 18,95
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8000	19,85	R\$ 15,88	
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	15,35	R\$ 3,07	

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

SEDUC/PI	0099	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 205,97	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 179,94
¹ SINAPI INS (JUL/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 INS (JUL/2021)	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	1,0000	0,16	R\$ 0,16	
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 26,03
¹ SINAPI COMP (JUL/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

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE		
DATA:	OUTUBRO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021			L.S. (MENSAL)=	70,87%
			L.S. (HORISTA)=	112,15%

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO
SEDUC/PI	0100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 142,98
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 142,98
SINAPI COMP (JUL/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 (JUL/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	17,18	R\$ 60,13
SINAPI COMP (JUL/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	6,97	R\$ 13,94
SINAPI COMP (JUL/2021)	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	MAT.	M	3,5000	9,96	R\$ 34,86
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0101	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSO TRANSPORTE 10 KM	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 45,85
MATERIAL / SERVIÇO							-
							-
EQUIPAMENTO							R\$ 34,80
¹ SINAPI COMP (JUL/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	156,63	R\$ 34,80
MÃO-DE-OBRA							R\$ 11,05
² SINAPI COMP (JUL/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



SEDUC/PI	0102	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 11,05
MATERIAL / SERVIÇO							-
							-
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 11,05
¹ SINAPI COMP (JUL/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 EM LAJOTA HEXAGONAL	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 11,20
MATERIAL / SERVIÇO							-
							-
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 11,20
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7300	15,35	R\$ 11,20

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE - 3258
DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTA HEXAGONAL

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE								
DATA:	OUTUBRO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO
SEDUC/PI	0105	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 22,53
MATERIAL / SERVIÇO									-
									-
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 22,53
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,1300	19,85	R\$ 2,58
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,3000	15,35	R\$ 19,95

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

SEDUC/PI	0106	REMOÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	SER.CG	UND	1,0000		R\$	45,41
MATERIAL / SERVIÇO								-
								-
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 45,41
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,5000	14,93	R\$	22,39
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	15,35	R\$	23,02

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE - 3261
REMOÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS

SEDUC/PI	0107	RETIRADA DE TUBOS METÁLICOS SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M²	1,0000		R\$	46,05
MATERIAL / SERVIÇO								-
								-
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 46,05
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	15,35	R\$	46,05

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE - 227
REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)

SEDUC/PI	0108	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SER.CG	M²	1,0000		R\$	28,97
MATERIAL / SERVIÇO								-
								-
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 28,97
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	19,85	R\$	5,95
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	15,35	R\$	23,02

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA - C1047
DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE								
DATA:	OUTUBRO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO
SEDUC/PI	0109	DEMOLIÇÃO DE BANCOS DE CONCRETO			SER.CG	UND	1,0000		R\$ 16,68
MATERIAL / SERVIÇO									-
									-
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 16,68
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,3300	19,85	R\$ 6,55
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,6600	15,35	R\$ 10,13

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE 7228

REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO

SEDUC/PI	0110	REMOÇÃO DE PIA/BANCADA	SER.CG	M²	1,0000		R\$	18,32
MATERIAL / SERVIÇO								-
								-
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 18,32
SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1500	19,85	R\$	2,97
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	15,35	R\$	15,35

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE 8039

REMOÇÃO DE TAMPO DE PIA EM AÇO INOX

SEDUC/PI	0111	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	SER.CG	M²	1,0000		R\$	8,66
MATERIAL / SERVIÇO								-
								-
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 8,66
SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0500	19,85	R\$	0,99
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	15,35	R\$	7,67

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA C1070



DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA

SEDUC/PI	0112	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM CERÂMICA	SER.CG	M²	1,0000		R\$	43,33
MATERIAL / SERVIÇO								-
								-
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 43,33
SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	19,85	R\$	4,96
¹ SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	15,35	R\$	38,37

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA C1074

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE									
DATA:	OUTUBRO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%	
								L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO
SEDUC/PI	0113	REMOÇÃO MANUAL DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA EM LAJES				SER.CG	M²	1,0000		R\$ 5,97
		MATERIAL / SERVIÇO								-
										-
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	5,97
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1000	19,85	R\$ 1,98
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2600	15,35	R\$ 3,99

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE 7218

REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA

SEDUC/PI	0114	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SER.CG	M²	1,0000		R\$	13,06
		MATERIAL / SERVIÇO						-
								-
		EQUIPAMENTO						-
								-
		MÃO-DE-OBRA					R\$	13,06
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0750	20,76	R\$	1,55
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7500	15,35	R\$	11,51

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA C1054

DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC

SEDUC/PI	0115	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE GRANITO (OU MÁRMORE)	SER.CG	M²	1,0000		R\$	12,12
		MATERIAL / SERVIÇO						-
								-
		EQUIPAMENTO						-
								-
		MÃO-DE-OBRA					R\$	12,12
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0700	19,85	R\$	1,38
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000	15,35	R\$	10,74

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE 12504



REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO (OU MÁRMORE)

SEDUC/PI	0116	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SER.CG	M²	1,0000		R\$	12,12
		MATERIAL / SERVIÇO						-
								-
		EQUIPAMENTO						-
								-
		MÃO-DE-OBRA					R\$	12,12
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0700	19,85	R\$	1,38
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000	15,35	R\$	10,74

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA C1064

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE							
DATA:	OUTUBRO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO	
SEDUC/PI	0117	DEMOLIÇÃO DE PISO GRANILITE	SER.CG	M²	1,0000		R\$	17,33
MATERIAL / SERVIÇO								-
								-
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	17,33
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	19,85	R\$ 1,98
i	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	15,35	R\$ 15,35

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE 3240
DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA



SEDUC/PI	0118	BANCO COM ASSENTO EM CONCRETO COM CANTEIRO CENTRAL	SER.CG	UN	1,0000		R\$	1.608,06
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 1.608,06
SINAPI COMP (JUL/2021)	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SER.CG	M2	3,2800	81,32	R\$	266,72
SINAPI COMP (JUL/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	SER.CG	M2	4,9500	29,65	R\$	146,76
SINAPI COMP (JUL/2021)	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	SER.CG	M3	0,0400	2.047,76	R\$	81,91
COMP_AUX	0014	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PARA CANTEIRO DE PLANTA ORNAMENTAL	SER.CG	M2	0,1280	R\$ 21,98	R\$	2,81
COMP_AUX	0015	TIJOLO APARENTE	SER.CG	M2	3,4780	R\$ 175,70	R\$	611,08
COMP_AUX	0016	CHAPIM	SER.CG	M2	1,1100	R\$ 127,60	R\$	141,63
SEDUC/PI	0099	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SER.CG	M3	1,7340	R\$ 205,97	R\$	357,15
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

SEDUC/PI	0119	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO ESTACIONAMENTO	SER.CG	M²	1,0000		R\$	24,77
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2,01
SINAPI INS (JUL/2021)	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT	L	0,1600	12,59	R\$	2,01
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 22,76
SINAPI COMP (JUL/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6290	20,85	R\$	13,11
SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6290	15,35	R\$	9,65

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE							
DATA:	OUTUBRO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO	
SEDUC/PI	0120	PORTA (P6) COM ESTRUTURA DE METALON, 2 FOLHAS, PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 150X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.600,88	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.600,88	
COMP_AUX	0006	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM REQUADRO, BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	3,1500	R\$ 468,44	R\$ 1.475,58	
SINAPI COMP (JUL/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	125,30	R\$ 125,30	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	
SEDUC/PI	0121	PORTÃO (P9) EM METALON COM VENEZIANA DE ABRIR PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 100X195CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CASA DE LIXO)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.046,96	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.046,96	
COMP_AUX	0006	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM REQUADRO, BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,9500	R\$ 468,44	R\$ 913,45	
COMP_AUX	0002	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 8,21	R\$ 8,21	
SINAPI COMP (JUL/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	125,30	R\$ 125,30	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	
SEDUC/PI	0122	JANELA (J1) DE CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TRANSPARENTE, 200X100CM, 2 FOLHAS, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.330,62	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.330,62	
COMP_AUX	0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	2,0000	R\$ 271,59	R\$ 543,18	
SINAPI COMP (JUL/2021)	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	1,4976	264,37	R\$ 395,92	
SINAPI COMP (JUL/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	SER.CG	M2	0,8329	470,07	R\$ 391,52	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	



Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE							
DATA:	OUTUBRO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO	
SEDUC/PI	0123	PORTA DE ACO (J7) CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL (90X125)MM	SER.CG	M²	1,0000		R\$ 659,35	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 561,87	
SINAPI COMP (JUL/2021)	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0060	510,48	R\$ 3,06	
SINAPI INS (JUL/2021)	4910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SER.CG	M2	1,1250	496,72	R\$ 558,81	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 97,48	
SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000	19,85	R\$ 15,88	
SINAPI COMP (JUL/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8000	19,75	R\$ 35,55	
SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000	15,35	R\$ 46,05	
SEDUC/PI	0124	PORTA DE ACO (J8) CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL (200X125)MM	SER.CG	M²	1,0000		R\$ 1.342,34	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.244,86	
SINAPI COMP (JUL/2021)	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0060	510,48	R\$ 3,06	
SINAPI INS (JUL/2021)	4910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SER.CG	M2	2,5000	496,72	R\$ 1.241,80	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 97,48	
SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000	19,85	R\$ 15,88	
SINAPI COMP (JUL/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8000	19,75	R\$ 35,55	
SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000	15,35	R\$ 46,05	
SEDUC/PI	0125	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO (VERDE) 10X10CM PARA PAREDE, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 56,38	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 43,23	
1 SINAPI INS (JUL/2021)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	1,21	R\$ 4,84	
1 SEINFRA-INS-027	16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	MAT.	M2	1,0500	R\$ 34,18	R\$ 35,88	
1 SINAPI INS (JUL/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,6600	3,81	R\$ 2,51	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 13,15	
1 SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	19,85	R\$ 7,94	
1 SINAPI COMP (JUL/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

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE			
DATA:	OUTUBRO DE 2021			
LOCAL:	TERESINA-PI			TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021						L.S. (MENSAL)=	70,87%
						L.S. (HORISTA)=	112,15%

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO
SEDUC/PI	0126	GRADIL DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM COM ESPAÇAMENTO DE 10CM E MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 40x40 MM E=3,00MM COM ESPAÇAMENTO DE 3M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 546,55
MATERIAL							R\$ 353,44
1	SINAPI INS (JUL/2021)	21010 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	2,5000	46,85	R\$ 117,12
1	SINAPI INS (JUL/2021)	21013 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	2,4000	98,47	R\$ 236,32
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 193,11
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,8400	19,75	R\$ 154,84
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	19,85	R\$ 19,85
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	15,35	R\$ 18,42

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 1871

GRADIL DE FERRO 1/2"x1/2"ESPAÇAMENTO 10CM-MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALV. Ø 2 "ESPAÇAMENTO 3M INCLUSIVE ASSENTAMENTO

SEDUC/PI	0127	PORTA DE FERRO TIPO GRADIL EM BARRAS DE METALON, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 495,64
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 427,50
1	SEINFRA-INS-027	10208 BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$ 49,32
1	SINAPI INS (JUL/2021)	2432 DOBRADICA EM AÇO/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	17,95	R\$ 31,95
1	SINAPI INS (JUL/2021)	3080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MAT.	CJ	0,5900	49,95	R\$ 29,47
1	SINAPI INS (JUL/2021)	4948 PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	MAT.	M2	1,0000	316,76	R\$ 316,76
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 68,14
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	19,85	R\$ 29,77
1	SINAPI COMP (JUL/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

SEDUC/PI	0128	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA METÁLICA 50 X 70 CM - "ESTACIONAMENTO RESERVADO"	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 576,13
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 563,14
1	SEINFRA-INS-027	12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	MAT.	M	3,5000	R\$ 88,14	R\$ 308,49
1	SINAPI COMP (JUL/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.	SER.CG	M3	0,0070	357,46	R\$ 2,50
1	ORSE/SE - 06/2021	6891 SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA METÁLICA 50 X 70 CM - "ESTACIONAMENTO RESERVADO"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 252,15	R\$ 252,15
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 12,99
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	19,85	R\$ 9,92
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	15,35	R\$ 3,07

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 07319

SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA METÁLICA 50 X 70 CM - "ESTACIONAMENTO RESERVADO"

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE									
DATA:	OUTUBRO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%		
							L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO	
SEDUC/PI	0129	TORNEIRA DE JARDIM CROMADA, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			SER.CG	UN	1,0000		R\$ 56,85	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 53,17	
	SINAPI INS (JUL/2021)	13984	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)			MAT.	UN	1,0000	49,57	R\$ 49,57
1	SINAPI INS (JUL/2021)	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			MAT.	UN	1,0000	3,60	R\$ 3,60
EQUIPAMENTO									-	
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 3,68	
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1525	19,37	R\$ 2,95
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,0481	15,35	R\$ 0,73

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86913

TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE							
DATA:	OUTUBRO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/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\$ 278,92	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 210,78	
1	SINAPI INS (JUL/2021)	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	53,34	R\$ 0,38	
1	SINAPI INS (JUL/2021)	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	0,69	R\$ 1,40	
1	SINAPI INS (JUL/2021)	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	1,02	R\$ 0,49	
1	SEINFRA-INS-027	10208 BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$ 49,32	
1	SINAPI INS (JUL/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	17,95	R\$ 31,95	
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 (JUL/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	19,85	R\$ 29,77	
1	SINAPI COMP (JUL/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\$	8,21
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2,45
1	SINAPI INS (JUL/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 INS (JUL/2021)	11960 PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	MAT.	UN	4,0000	0,09	R\$	0,36
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 5,76
1	SINAPI COMP (JUL/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

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 (JUL/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	464,96	R\$	1,39
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 35,20
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	19,85	R\$	19,85
1	SINAPI COMP (JUL/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

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE									
DATA:	OUTUBRO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/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\$	496,68
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	453,81
1	SINAPI INS (JUL/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	417,90	R\$ 417,90
	SEINFRA-INS-027	10208	BATENTE DE FERRO			MAT.	M	1,7500	R\$ 19,73	R\$ 34,52
1	SINAPI COMP (JUL/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	464,96	R\$ 1,39
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$	42,87
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,0000	19,85	R\$ 19,85
1	SINAPI COMP (JUL/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\$	468,44
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 400,30
1	SINAPI INS (JUL/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	53,34	R\$ 0,38
1	SINAPI INS (JUL/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	0,69	R\$ 1,40
1	SINAPI INS (JUL/2021)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	1,02	R\$ 0,49
1	SEINFRA-INS-027	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$ 49,32
1	SINAPI INS (JUL/2021)	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,7800	17,95	R\$ 31,95
1	SINAPI INS (JUL/2021)	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	MAT.	M2	1,0000	316,76	R\$ 316,76
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 68,14
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	19,85	R\$ 29,77
1	SINAPI COMP (JUL/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	0007	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	SER.CG	M3	1,0000		R\$	40,67
MATERIAL / SERVIÇO								-
								-
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 40,67
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,6500	15,35	R\$ 40,67

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2784

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE									
DATA:	OUTUBRO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%	
								L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM				SER.CG	M2	1,0000		R\$ 478,04
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 447,65
1	SINAPI INS (JUL/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 INS (JUL/2021)	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO			MAT.	KG	0,5590	40,74	R\$ 22,77
1	SINAPI INS (JUL/2021)	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR			MAT.	KG	0,0279	80,38	R\$ 2,24
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										R\$ 30,39
2	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,6500	19,85	R\$ 12,90
2	SINAPI COMP (JUL/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\$	298,41
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	298,41
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	110,43	R\$ 110,43
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	31,36	R\$ 31,36
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\$	342,07
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	342,07
1	SINAPI COMP (JUL/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	133,33	R\$ 133,33
1	SINAPI COMP (JUL/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	52,12	R\$ 52,12
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

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE								
DATA:	OUTUBRO DE 2021								
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
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
1	SINAPI INS (JUL/2021)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			MAT.	UN	0,0056	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 27,55
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,6500	R\$ 12,59
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,0000	R\$ 14,96

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2721
SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)



COMP_AUX	0013	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	445,75
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	424,32
1	SINAPI INS (JUL/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 INS (JUL/2021)	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,3000	0,69	R\$	1,58
1	SINAPI INS (JUL/2021)	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0020	53,34	R\$	0,10
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	21,43
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	19,85	R\$	9,92
1	SINAPI COMP (JUL/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

COMP_AUX	0014	MEIO FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA CANTEIRO DE PLANTA ORNAMENTAL	SER.CG	M2	1,0000		R\$	21,98
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	12,89
1	SEINFRA-INS-027	10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	MAT.	M	1,0000	R\$ 12,43	R\$	12,43
1	SINAPI COMP (JUL/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	0,0010	464,96	R\$	0,46
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	9,09
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	19,85	R\$	3,57
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3600	15,35	R\$	5,52

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3449
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE									
DATA:	OUTUBRO DE 2021									
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%	
								L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX	0015	TIJOLO APARENTE				SER.CG	M2	1,0000		R\$ 175,70
MATERIAL / SERVIÇO										R\$ 119,38
1	SINAPI INS (JUL/2021)	7260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)			MAT.	UN	69,4444	1,58	R\$ 109,72
1	SINAPI COMP (JUL/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			M.O.	M3	0,0250	386,67	R\$ 9,66
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										R\$ 56,32
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,6000	19,85	R\$ 31,76
1	SINAPI COMP (JUL/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

COMP_AUX	0016	CHAPIM	SER.CG	M2	1,0000		R\$	127,60
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	75,12
	SINAPI INS (JUL/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	17,3600	0,69	R\$ 11,97
	SINAPI INS (JUL/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0400	53,34	R\$ 2,13
	SINAPI INS (JUL/2021)	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0200	24,50	R\$ 0,49
	SINAPI INS (JUL/2021)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0900	105,69	R\$ 9,51
	SINAPI INS (JUL/2021)	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,0200	22,36	R\$ 0,44
	SINAPI INS (JUL/2021)	1355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	MAT.	M2	1,0000	29,31	R\$ 29,31
	SINAPI COMP (JUL/2021)	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,3500	15,76	R\$ 21,27
EQUIPAMENTO							R\$	0,10
	SINAPI COMP (JUL/2021)	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SER.CG	CHP	0,0200	5,06	R\$ 0,10
MÃO-DE-OBRA							R\$	52,38
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000	19,65	R\$ 13,75
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	19,85	R\$ 5,95
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8000	19,75	R\$ 15,80
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1000	15,35	R\$ 16,88

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS (QUADRA) - SEDUC/PI		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE		
DATA:	OUTUBRO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021			L.S. (MENSAL)=	70,87%
			L.S. (HORISTA)=	112,15%

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

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\$ 40,36
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 37,29
1	SINAPI INS (JUL/2021)	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 37,29
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 3,07
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 3,07

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12884

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

SEDUC/PI	0079	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 61,76
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 51,84
1	SINAPI INS (JUL/2021)	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 51,84
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 9,92
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 9,92

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4825

PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS

SEDUC/PI	0102	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 11,05
MATERIAL / SERVIÇO							-
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 11,05
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7200	R\$ 11,05

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1628


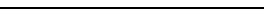
LIMPEZA GERAL

SEDUC/PI	0151	LASTRO DE BRITA	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 152,88
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 122,18
1	SINAPI INS (JUL/2021)	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	1,1500	R\$ 122,18
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 30,70
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 30,70

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2862

LASTRO DE BRITA

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS (QUADRA) - SEDUC/PI		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE		
DATA:	OUTUBRO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 | SEINFRA_CE 027 | ORSE_SE JUN/2021

L.S. (MENSAL)=	70,87%
L.S. (HORISTA)=	112,15%

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

SEDUC/PI	0152	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 INS (JUL/2021)	11186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,0000	458,66	R\$ 458,66
1	SEINFRA-INS-027	I1580 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 (JUL/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	19,85	R\$ 39,70
1	SINAPI COMP (JUL/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	0153	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 147,38
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 82,62
	SEINFRA-INS-027	I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	MAT.	KG	11,1800	R\$ 7,39	R\$ 82,62
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 64,76
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,9000	20,76	R\$ 39,44
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6500	15,35	R\$ 25,32

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1327
ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m

SEDUC/PI	0154	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 321,69
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 271,14
1	SEINFRA-INS-027	I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	MAT.	M2	1,0000	R\$ 268,52	R\$ 268,52
1	SINAPI INS (JUL/2021)	0367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0080	53,34	R\$ 0,42
1	SINAPI INS (JUL/2021)	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3,2000	0,69	R\$ 2,20
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 50,55
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	19,85	R\$ 19,85
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	15,35	R\$ 30,70

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4068
BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS (QUADRA) - SEDUC/PI		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE		
DATA:	OUTUBRO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021			L.S. (MENSAL)=	70,87%
			L.S. (HORISTA)=	112,15%

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

SEDUC/PI	0155	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\$ 98,68
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 83,01
1	SINAPI INS (JUL/2021)	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	23,2400	R\$ 12,31
1	SINAPI COMP (JUL/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	SER.CG	M3	0,0166	R\$ 9,27
2	SINAPI INS (JUL/2021)	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	10,8000	R\$ 23,43
1	SINAPI INS (JUL/2021)	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	1,6700	R\$ 1,55
	SINAPI COMP (JUL/2021)	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	SER.CG	KG	1,4800	R\$ 36,45
EQUIPAMENTO							R\$ 0,52
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHP	0,1230	R\$ 0,33
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHI	0,4280	R\$ 0,19
MÃO-DE-OBRA							R\$ 15,15
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5510	R\$ 10,93
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2750	R\$ 4,22

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 101752



PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020

2 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2234

REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE

SEDUC/PI	0156	CAIXA DE INSPEÇÃO, CONCRETO PRE MOLDADO, QUADRADA, COM TAMPA, 60 X 60 CM (L X H), E = 5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 395,16
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 308,04
	SINAPI INS (JUL/2021)	0370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,0020	R\$ 0,11
	SINAPI INS (JUL/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	2,0000	R\$ 1,38
	SINAPI INS (JUL/2021)	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	MAT	UN	1,0000	R\$ 306,55
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 87,12
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 14,96
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 19,37
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 29,77
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 23,02

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS (QUADRA) - SEDUC/PI		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE		
DATA:	OUTUBRO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021			L.S. (MENSAL)=	70,87%
			L.S. (HORISTA)=	112,15%

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

SEDUC/PI	0157	CONJUNTO PARA BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA FIXA, TABELA EM COMPENSADO NAVAL 1,80X1,20MC, ARO METÁLICO E REDE. PINTURA ESMALTE SINTÉTICA.	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 3.927,17
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 3.927,17
1	SEINFRA-INS-027	11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	MAT.	CJ	1,0000	R\$ 1.891,55
1	SINAPI INS (JUL/2021)	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 2.007,82
1	SINAPI COMP (JUL/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	SER.CG	M3	0,0865	R\$ 27,80
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1347
ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE



SEDUC/PI	0158	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" MEDINDO 3,00X2,00M E REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1". INCLUSIVE REDE DE POLIETILENO 4MM E PINTURA EM PRIMER COM ESMALTE SINTÉTICO.	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 5.018,06
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 5.018,06
1	SINAPI INS (JUL/2021)	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	MAT.	UN	1,0000	R\$ 5.018,06
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10069
TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)

SEDUC/PI	0159	CONJUNTO PRA VÔLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=2,55M, REDE DE NYLON 2MM MALHA 10X10CM, ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO E PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO.	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 3.046,40
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 3.046,40
1	SINAPI INS (JUL/2021)	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 3.046,40
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 02432
POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS (QUADRA) - SEDUC/PI		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE		
DATA:	OUTUBRO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 | SEINFRA_CE 027 | ORSE_SE JUN/2021

L.S. (MENSAL)= 70,87%
L.S. (HORISTA)= 112,15%

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

SEDUC/PI		0160	PEÇAS DE APOIO PARA PNE EM INOX		SER.CG	M	1,0000		R\$	229,81
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	194,16
	SINAPI INS (JUL/2021)	0367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		MAT.	M3	0,0005	53,34	R\$	0,02
	SEINFRA-INS-027	11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S		MAT.	M	1,0000	R\$ 194,04	R\$	194,04
	SINAPI INS (JUL/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		MAT.	KG	0,1500	0,69	R\$	0,10
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	35,65
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M. O.	H	0,3500	15,35	R\$	5,37
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M. O.	H	1,0000	25,32	R\$	25,32
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M. O.	H	0,2500	19,85	R\$	4,96

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1898

PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S

SEDUC/PI		0161	CHAPA METÁLICA APLICADA EM PORTAS		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 46,57
			MATERIAL / SERVIÇO						R\$ 12,46
	SINAPI INS (JUL/2021)	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	MAT.	KG	1,0000	12,46	R\$ 12,46	
EQUIPAMENTO									-
								-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 34,11
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M. O.	H	1,0000	15,35	R\$ 15,35	
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M. O.	H	1,0000	18,76	R\$ 18,76	

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09076



CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA E=0,7MM

SEDUC/PI		0162	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE VIDRO		SER.CG	M2	1,0000		R\$	664,27
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	591,63
	SINAPI COMP (JUL/2021)	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P		SER.CG	M2	1,0000	264,37	R\$	264,37
1	SEINFRA-INS-027	I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)		MAT.	UN	1,0000	R\$ 327,26	R\$	327,26
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	72,64
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M. O.	H	2,5000	19,85	R\$	49,62
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M. O.	H	1,5000	15,35	R\$	23,02

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4830

JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS (QUADRA) - SEDUC/PI			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE			
DATA:	OUTUBRO DE 2021			
LOCAL:	TERESINA-PI			TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021						L.S. (MENSAL)=	70,87%
						L.S. (HORISTA)=	112,15%

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

SEDUC/PI	0163	REBOCO DE PAREDE COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 21,98
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 3,92
1	SEINFRA-INS-027	I0117 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	MAT.	KG	7,0000	R\$ 0,56	R\$ 3,92
EQUIPAMENTO							R\$ 0,01
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SER.CG	CHP	0,0036	5,06	R\$ 0,01
MÃO-DE-OBRA							R\$ 18,05
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M. O.	H	0,5000	19,85	R\$ 9,92
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M. O.	H	0,5300	15,35	R\$ 8,13

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2126
REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE



SEDUC/PI	0164	LASTRO DE BRITA COMPACTADA	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 165,19
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 126,82
1	SINAPI INS (JUL/2021)	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	1,2000	105,69	R\$ 126,82
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 38,37
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	15,35	R\$ 38,37

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1605
LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE

SEDUC/PI	0165	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			R\$ 29,14
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 22,05
1	SEINFRA-INS-027	I2072 TERMINAL PARA VERGALHÃO DE COBRE 3/8"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 22,05	R\$ 22,05
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 7,09
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	15,47	R\$ 3,09
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	20,02	R\$ 4,00

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2459
TERMINAL DE PRESSÃO P/ VERGALHÕES DE COBRE 3/8"

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS (QUADRA) - SEDUC/PI		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE		
DATA:	OUTUBRO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021			L.S. (MENSAL)=	70,87%
			L.S. (HORISTA)=	112,15%

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

SEDUC/PI		0166	CANAleta DE ALVENARIA COM TIJOLO EM ½ VEZ, COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	SER.CG	M	1,0000		R\$	137,28
			MATERIAL / SERVIÇO					R\$	131,96
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,0250	361,90	R\$	9,04
1	SINAPI COMP (JUL/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	SER.CG	M2	0,7000	88,02	R\$	61,61
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,2500	60,72	R\$	15,18
1	SINAPI COMP (JUL/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	SER.CG	M2	1,4000	3,30	R\$	4,62
1	SINAPI COMP (JUL/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	SER.CG	M2	1,4000	29,65	R\$	41,51
			EQUIPAMENTO					R\$	2,56
2	SINAPI COMP (JUL/2021)	5961	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,0600	42,74	R\$	2,56
			MÃO-DE-OBRA					R\$	2,76
2	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	15,35	R\$	2,76

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

² REFERÊNCIA DO ITEM:SEINFRA/CE - C0702



CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

SEDUC/PI		0167	GRELHA DE CONCRETO 40X500X1000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	114,39
			MATERIAL / SERVIÇO					R\$	104,28
	ORSE INS (JUN/2021)	1075	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO 0,45 X1,10M	MAT.	UN	1,0000	R\$ 104,28	R\$	104,28
			EQUIPAMENTO						-
									-
			MÃO-DE-OBRA					R\$	10,11
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	19,85	R\$	3,97
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	15,35	R\$	6,14

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 02827

GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO PARA BOCA-DE-LOBO 0,45 X 1,10M



Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS (QUADRA) - SEDUC/PI								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE								
DATA:		OUTUBRO DE 2021								
LOCAL:		TERESINA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%	
								L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI		0170	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, 3.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.526,77
			MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.389,45
1	ORSE INS (JUN/2021)	462	CAIXA D'AGUA FIBRA VIDRO 3.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)			MAT.	UN	1,0000	R\$ 1.018,91	R\$ 1.018,91
1	SINAPI INS (JUL/2021)	71	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA			MAT.	UN	2,0000	22,28	R\$ 44,56
1	SINAPI INS (JUL/2021)	72	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA			MAT.	UN	1,0000	37,76	R\$ 37,76
1	SINAPI INS (JUL/2021)	73	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA			MAT.	UN	1,0000	16,64	R\$ 16,64
1	SINAPI INS (JUL/2021)	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO			MAT.	UN	1,0000	11,00	R\$ 11,00
1	ORSE INS (JUN/2021)	981	FITA VEDA ROSCA 18MM			MAT.	M	6,7000	R\$ 0,29	R\$ 1,94
1	SINAPI INS (JUL/2021)	9866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL			MAT.	M	1,6000	21,08	R\$ 33,72
1	SINAPI INS (JUL/2021)	3884	LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL			MAT.	UN	2,0000	2,50	R\$ 5,00
1	SINAPI INS (JUL/2021)	3878	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL			MAT.	UN	1,0000	7,95	R\$ 7,95
1	SINAPI INS (JUL/2021)	3876	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL			MAT.	UN	2,0000	4,19	R\$ 8,38
1	SINAPI INS (JUL/2021)	3482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL			MAT.	UN	2,0000	6,71	R\$ 13,42
1	ORSE INS (JUN/2021)	1951	REGISTRO GAVETA BRUTO, C/ VOLANTE, D = 25MM (1")			MAT.	UN	1,0000	R\$ 56,89	R\$ 56,89
1	SINAPI INS (JUL/2021)	9862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL			MAT.	M	2,4000	35,52	R\$ 85,24
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			MAT.	M3	0,1200	400,39	R\$ 48,04
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										R\$ 137,32
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	4,0000	19,37	R\$ 77,48
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	4,0000	14,96	R\$ 59,84

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 01430

CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 3.000 LITROS

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS (QUADRA) - SEDUC/PI		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE		
DATA:	OUTUBRO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021						L.S. (MENSAL)=	70,87%
						L.S. (HORISTA)=	112,15%

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

SEDUC/PI	0174	PORTÃO METÁLICO 1 FOLHAS DE ABRIR COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO E TELA GALVANIZADA	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.593,39
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.186,84
1	SINAPI INS (JUL/2021)	10935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	1,2900	R\$ 41,52
1	SINAPI INS (JUL/2021)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	5,2700	R\$ 26,50
1	SINAPI INS (JUL/2021)	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	7,1700	R\$ 98,47
1	SINAPI INS (JUL/2021)	40425	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	MAT.	KG	0,5500	R\$ 9,84
1	SEINFRA-INS-027	12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	MAT.	UN	2,0000	R\$ 14,36
1	SINAPI INS (JUL/2021)	555	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	MAT.	M	1,0600	R\$ 13,99
1	SINAPI INS (JUL/2021)	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	15,0400	R\$ 9,61
1	SINAPI INS (JUL/2021)	546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	MAT.	KG	8,2500	R\$ 11,41
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 406,55
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 19,85
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	10,5800	R\$ 19,75
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	11,5800	R\$ 15,35

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12757



PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, DE 0,90 X 2,10M, TELA MALHA REVESTIDA 76 X 76MM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO

SEDUC/PI	0176	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 5CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 63,16
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 40,79
1	SINAPI INS (JUL/2021)	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	MAT.	L	0,7000	R\$ 8,38
1	SINAPI COMP (JUL/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	SER.CG	M3	0,0625	R\$ 558,93
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 22,37
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,9750	R\$ 19,85
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1970	R\$ 15,35

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 98560

IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS (QUADRA) - SEDUC/PI		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE		
DATA:	OUTUBRO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 | SEINFRA_CE 027 | ORSE_SE JUN/2021

L.S. (MENSAL)= 70,87%
L.S. (HORISTA)= 112,15%

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

SEDUC/PI	0177	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SER.CG	M²	1,0000		R\$ 11,89
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2,31
1	SINAPI INS (JUL/2021)	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,4000 0,69	R\$ 0,27
1	SEINFRA-INS-027	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	MAT.	KG	0,7000 R\$ 2,92	R\$ 2,04
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 9,58
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000 20,85	R\$ 6,25
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000 16,65	R\$ 3,33

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1208
EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA



SEDUC/PI	0178	PINTURA PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA METÁLICA	SER.CG	M²	1,0000		R\$ 11,41
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 9,09
1	SEINFRA-INS-027	I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	MAT.	L	0,0330 R\$ 39,91	R\$ 1,31
1	SINAPI INS (JUL/2021)	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,2750 2,90	R\$ 0,79
1	SEINFRA-INS-027	I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	MAT.	L	0,1320 R\$ 53,03	R\$ 6,99
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 2,32
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0800 20,85	R\$ 1,66
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0400 16,65	R\$ 0,66

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2040
PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER

SEDUC/PI	0179	JOELHO PVC DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL 32MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 11,07
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 4,90
1	SINAPI INS (JUL/2021)	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000 4,26	R\$ 4,26
1	SEINFRA-INS-027	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	MAT.	KG	0,0060 R\$ 45,16	R\$ 0,27
1	SEINFRA-INS-027	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	MAT.	L	0,0095 R\$ 39,22	R\$ 0,37
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 6,17
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800 19,37	R\$ 3,48
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800 14,96	R\$ 2,69

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1565
JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS (QUADRA) - SEDUC/PI			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE			
DATA:	OUTUBRO DE 2021			
LOCAL:	TERESINA-PI			TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 | SEINFRA_CE 027 | ORSE_SE JUN/2021

L.S. (MENSAL)=	70,87%
L.S. (HORISTA)=	112,15%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0180	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 40,90
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 23,74
1	SINAPI INS (JUL/2021)	11712 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	MAT	UN	1,0000	23,74	R\$ 23,74
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 17,16
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	19,37	R\$ 9,68
1	SINAPI COMP (JUL/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: SEINFRA/CE - C3586
CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR

SEDUC/PI	0181	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 99,36
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 82,20
1	SINAPI INS (JUL/2021)	1370 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	MAT.	UN	1,0000	82,10	R\$ 82,10
1	SINAPI INS (JUL/2021)	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0280	3,60	R\$ 0,10
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 17,16
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	19,37	R\$ 9,68
1	SINAPI COMP (JUL/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: SEINFRA/CE - C1151
DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)



SEDUC/PI	0182	MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 44,97
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 0,38
1	SINAPI INS (JUL/2021)	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,0300	12,59	R\$ 0,38
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 44,59
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	20,85	R\$ 31,27
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	100301 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8000	16,65	R\$ 13,32

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4649
SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR

SEDUC/PI	0183	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 84,88
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 49,39
1	SEINFRA-INS-027	I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 49,39	R\$ 49,39
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 35,49
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	20,02	R\$ 20,02
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	15,47	R\$ 15,47

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3579
QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS (QUADRA) - SEDUC/PI			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE			
DATA:	OUTUBRO DE 2021			
LOCAL:	TERESINA-PI			TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021						L.S. (MENSAL)=	70,87%
						L.S. (HORISTA)=	112,15%

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

SEDUC/PI	0184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 40KA/350V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 111,45
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 106,66
1	SINAPI INS (JUL/2021)	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 106,66
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 4,79
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1352	R\$ 2,70
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1352	R\$ 2,09

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4530

DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA

SEDUC/PI	0185	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 420,40
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 402,66
	SINAPI INS (JUL/2021)	2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 402,66
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 17,74
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 10,01
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 7,73



SEDUC/PI	0186	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 444,74
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 427,00
	ORSE INS (JUN/2021)	8830	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.:MOELLER OU SIMILAR.	MAT.	UN	1,0000	R\$ 427,00
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 17,74
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 10,01
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 7,73

SEDUC/PI	0187	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO ¾" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CJ	1,0000		R\$ 1,36
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1,01
1	SEINFRA-INS-027	I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 0,58
1	SEINFRA-INS-027	I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 0,43
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 0,35
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0100	R\$ 0,20
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0100	R\$ 0,15

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0479

BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS (QUADRA) - SEDUC/PI		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE		
DATA:	OUTUBRO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021						L.S. (MENSAL)=	70,87%
						L.S. (HORISTA)=	112,15%

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

SEDUC/PI	0188	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CJ	1,0000		R\$	1,58
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	1,23
1	SEINFRA-INS-027	IO287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
1	SEINFRA-INS-027	IO128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	0,35
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0100	20,02	R\$ 0,20
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0100	15,47	R\$ 0,15



1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0480
BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")

SEDUC/PI	0189	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1½" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CJ	1,0000		R\$	3,37
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	1,96
1	SEINFRA-INS-027	IO285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
1	SEINFRA-INS-027	IO126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	1,41
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0400	20,02	R\$ 0,80
1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0400	15,47	R\$ 0,61

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0482
BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")

SEDUC/PI	0190	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE TIPO COPPERWELD ½"X2,40M; INCLUSO CAIXA, CONECTOR E CABO DE COBRE NU 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	169,82
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	144,34
	SINAPI COMP (JUL/2021)	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SER.CG	UN	1,0000	66,90	R\$ 66,90
	SINAPI COMP (JUL/2021)	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SER.CG	UN	1,0000	18,96	R\$ 18,96
	SINAPI COMP (JUL/2021)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SER.CG	M3	0,2000	60,72	R\$ 12,14
	SINAPI INS (JUL/2021)	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	MAT	M	1,5000	30,89	R\$ 46,34
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	25,48
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	15,47	R\$ 15,47
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	20,02	R\$ 10,01

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS (QUADRA) - SEDUC/PI			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE			
DATA:	OUTUBRO DE 2021			
LOCAL:	TERESINA-PI			TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021						L.S. (MENSAL)=	70,87%
						L.S. (HORISTA)=	112,15%

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

SEDUC/PI	0191	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 293,64
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 283,00
ORSE INS (JUN/2021)	9326	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO (PÁRA-RAIO)	MAT	UN	1,0000	R\$ 283,00	R\$ 283,00
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 10,64
SINAPI COMP (JUL/2021)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	15,47	R\$ 4,64
SINAPI COMP (JUL/2021)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	20,02	R\$ 6,00

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09051

CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO

SEDUC/PI	0192	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 4,97
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1,43
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,0000	1,43	R\$ 1,43
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 3,54
SINAPI COMP (JUL/2021)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M. O.	H	0,1000	20,02	R\$ 2,00
SINAPI COMP (JUL/2021)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M. O.	H	0,1000	15,47	R\$ 1,54

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08441

ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"

SEDUC/PI	0193	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 5,19
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1,65
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	393	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,0000	1,65	R\$ 1,65
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 3,54
SINAPI COMP (JUL/2021)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M. O.	H	0,1000	20,02	R\$ 2,00
SINAPI COMP (JUL/2021)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M. O.	H	0,1000	15,47	R\$ 1,54

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08441



ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"

SEDUC/PI	0194	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 6,38
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2,84
¹ SINAPI INS (JUL/2021)	394	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,0000	2,84	R\$ 2,84
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 3,54
SINAPI COMP (JUL/2021)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M. O.	H	0,1000	20,02	R\$ 2,00
SINAPI COMP (JUL/2021)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M. O.	H	0,1000	15,47	R\$ 1,54

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09427

ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/2"

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS (QUADRA) - SEDUC/PI								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE								
DATA:		OUTUBRO DE 2021								
LOCAL:		TERESINA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUN/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%	
								L.S. (HORISTA)=	112,15%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI		0195	CONECTOR DE BRONZE PARA 2 CABOS 5/8" TEL-580 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				SER.CG	UN	1,0000	R\$ 44,78
			MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 39,99
	ORSE INS (JUN/2021)	9720	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV. REF: TEL-580 OU SIMILAR				MAT.	UN	1,0000 R\$ 39,99	R\$ 39,99
			EQUIPAMENTO							-
										-
			MÃO-DE-OBRA							R\$ 4,79
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,1352 15,47	R\$ 2,09
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,1352 20,02	R\$ 2,70
SEDUC/PI		0196	CONECTOR DE MEDIÇÃO, BRONZE TEL-560 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				SER.CG	UN	1,0000	R\$ 105,93
			MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 35,50
	ORSE INS (JUN/2021)	9329	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF. TEL -560 (PÁRA-RAIO)				MAT.	UN	1,0000 R\$ 35,50	R\$ 35,50
			EQUIPAMENTO							-
										-
			MÃO-DE-OBRA							R\$ 70,43
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	1,9848 15,47	R\$ 30,70
	SINAPI COMP (JUL/2021)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	1,9848 20,02	R\$ 39,73

Aline Raquel Rodrigues Vieira
Engenheira Civil
CREA-PI 24293
RN 191207120-7