

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

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 (JUN/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	35,6000	R\$ 143,73	R\$ 5.116,78	
SINAPI COMP (JUN/2021)	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	56,0000	R\$ 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 (JUN/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	12,0000	R\$ 143,73	R\$ 1.724,76	
SINAPI COMP (JUN/2021)	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	20,8000	R\$ 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					-	
							-	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA							R\$ 1.106,03
SINAPI COMP (JUN/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,6000	R\$ 143,73	R\$ 804,88
SINAPI COMP (JUN/2021)	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,6000	R\$ 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 (JUN/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	12,0000	R\$ 143,73	R\$ 1.724,76
SINAPI COMP (JUN/2021)	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	18,0000	R\$ 31,37	R\$ 564,66

SEDUC/PI	0006	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (PADRÃO SEDUC - 3,00M X 1,50M)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 312,45
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 262,10
SINAPI INS (JUN/2021)	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,0000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
SINAPI INS (JUN/2021)	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,0000	R\$ 5,17	R\$ 5,17
SINAPI INS (JUN/2021)	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	4,0000	R\$ 6,67	R\$ 26,68
SINAPI INS (JUN/2021)	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,1100	R\$ 19,33	R\$ 2,12
SINAPI COMP (JUN/2021)	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	MAT.	M3	0,0100	R\$ 313,14	R\$ 3,13
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 50,35
SINAPI COMP (JUN/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 19,65	R\$ 19,65
SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 15,35	R\$ 30,70

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

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

SEDUC/PI	0009	EXECUÇÃO DE ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL ARGILOSO	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 42,89
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 42,89
SINAPI INS (JUN/2021)	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	MAT.	M3	1,1000	R\$ 31,59	R\$ 34,74
SINAPI COMP (JUN/2021)	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MAT.	M3	1,0000	R\$ 8,15	R\$ 8,15
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0010	EXECUÇÃO DE ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL ARGILOSO	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 60,83
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 34,74
SINAPI INS (JUN/2021)	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	MAT.	M3	1,1000	R\$ 31,59	R\$ 34,74
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 26,09
1 SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7000	R\$ 15,35	R\$ 26,09

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0330

ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO

SEDUC/PI	0011	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 1.123,30
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 974,09
1 SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	SER.CG	M3	1,1000	R\$ 383,77	R\$ 422,14
SINAPI COMP (JUN/2021)	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	35,0000	R\$ 15,77	R\$ 551,95
EQUIPAMENTO							R\$ 1,24
1 SINAPI COMP (JUN/2021)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,4230	R\$ 1,70	R\$ 0,71
1 SINAPI COMP (JUN/2021)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	1,2250	R\$ 0,44	R\$ 0,53
MÃO-DE-OBRA							R\$ 147,97
1 SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,9060	R\$ 19,85	R\$ 97,38
1 SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,2960	R\$ 15,35	R\$ 50,59

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 96556

CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017

SEDUC/PI	0012	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 551,31
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 260,81
1 SINAPI INS (JUN/2021)	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SER.CG	M3	0,5852	R\$ 92,50	R\$ 54,13
SINAPI INS (JUN/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SER.CG	M3	0,6462	R\$ 54,00	R\$ 34,89
SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SER.CG	KG	196,0000	R\$ 0,70	R\$ 137,20
SINAPI INS (JUN/2021)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SER.CG	M3	0,4000	R\$ 86,49	R\$ 34,59
EQUIPAMENTO							R\$ 5,20
1 SINAPI COMP (JUN/2021)	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SER.CG	CHP	0,4998	R\$ 10,41	R\$ 5,20
MÃO-DE-OBRA							R\$ 285,30
1 SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 19,85	R\$ 39,70
1 SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	16,0000	R\$ 15,35	R\$ 245,60

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0830

CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0013	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 2.526,55	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2.366,99	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 383,77	R\$ 423,29
	SINAPI COMP (JUN/2021)	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	20,0000	R\$ 17,55	R\$ 351,00
	SINAPI COMP (JUN/2021)	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	55,0000	R\$ 14,10	R\$ 775,50
	SINAPI COMP (JUN/2021)	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	18,0000	R\$ 45,40	R\$ 817,20
EQUIPAMENTO							R\$ 1,65	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,6720	R\$ 1,70	R\$ 1,14
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	1,1740	R\$ 0,44	R\$ 0,51
MÃO-DE-OBRA							R\$ 157,91	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 19,85	R\$ 36,64
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 19,65	R\$ 36,27
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,5380	R\$ 15,35	R\$ 85,00

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

SEDUC/PI		0014	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 2.508,18
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2.481,08
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 383,77	R\$ 423,29
	SINAPI COMP (JUN/2021)	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	30,0000	R\$ 17,55	R\$ 526,50
	SINAPI COMP (JUN/2021)	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	45,0000	R\$ 15,76	R\$ 709,20
	SINAPI COMP (JUN/2021)	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	14,2800	R\$ 57,57	R\$ 822,09

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO								R\$ 0,19
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,0790	R\$ 1,70	R\$ 0,13
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,1440	R\$ 0,44	R\$ 0,06
MÃO-DE-OBRA								R\$ 26,91
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	R\$ 19,85	R\$ 13,29
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1120	R\$ 19,65	R\$ 2,20
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7440	R\$ 15,35	R\$ 11,42

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92723

CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

SEDUC/PI		0015	ARRIMO COM ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SER.CG	M3	1,0000		R\$	512,92	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	255,67	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,3648	R\$	54,00	R\$	19,69
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	109,5000	R\$	0,70	R\$	76,65
	SINAPI COMP (JUN/2021)	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	MAT.	M2	2,5000	R\$	25,68	R\$	64,20
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,1000	R\$	86,49	R\$	95,13
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	257,25
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,0000	R\$	19,85	R\$	119,10
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,0000	R\$	15,35	R\$	138,15

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0054

ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

SEDUC/PI		0016	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SER.CG	M3	1,0000		R\$	448,72
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	191,47
1	SINAPI INS (JUN/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,3648	R\$ 54,00	R\$	19,69
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	109,5000	R\$ 0,70	R\$	76,65
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,1000	R\$ 86,49	R\$	95,13
EQUIPAMENTO									-
									-

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA							R\$ 257,25
¹ SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,0000	R\$ 19,85	R\$ 119,10
¹ SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,0000	R\$ 15,35	R\$ 138,15

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

SEDUC/PI	0017	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 654,50
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 341,41
SINAPI INS (JUN/2021)	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	330,0000	R\$ 0,68	R\$ 224,40
¹ SINAPI COMP (JUN/2021)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,3000	R\$ 390,05	R\$ 117,01
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 313,09
¹ SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,2000	R\$ 19,85	R\$ 182,62
¹ SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,5000	R\$ 15,35	R\$ 130,47

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

SEDUC/PI	0018	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	SER.CG	M	1,0000		R\$ 54,59
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 44,69
SINAPI COMP (JUN/2021)	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	0,4000	R\$ 57,57	R\$ 23,02
¹ SINAPI COMP (JUN/2021)	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	0,7900	R\$ 12,22	R\$ 9,65
¹ SINAPI INS (JUN/2021)	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SER.CG	UN	6,0000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,0280	R\$ 383,77	R\$ 10,74
¹ SINAPI INS (JUN/2021)	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SER.CG	L	0,0035	R\$ 6,94	R\$ 0,02
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 9,90
¹ SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3600	R\$ 19,85	R\$ 7,14
¹ SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	R\$ 15,35	R\$ 2,76

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 93204
CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI		0019	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 2.617,35
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2.457,79
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 383,77	R\$ 423,29
	SINAPI COMP (JUN/2021)	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	20,0000	R\$ 17,55	R\$ 351,00
	SINAPI COMP (JUN/2021)	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	55,0000	R\$ 14,10	R\$ 775,50
	SINAPI COMP (JUN/2021)	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	20,0000	R\$ 45,40	R\$ 908,00
EQUIPAMENTO								R\$ 1,65
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,6720	R\$ 1,70	R\$ 1,14
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	1,1740	R\$ 0,44	R\$ 0,51
MÃO-DE-OBRA								R\$ 157,91
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 19,85	R\$ 36,64
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 19,65	R\$ 36,27
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,5380	R\$ 15,35	R\$ 85,00

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

SEDUC/PI		0020	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 2.699,54
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2.672,44
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 383,77	R\$ 423,29
	SINAPI COMP (JUN/2021)	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	30,0000	R\$ 17,55	R\$ 526,50
	SINAPI COMP (JUN/2021)	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	45,0000	R\$ 15,76	R\$ 709,20
	SINAPI COMP (JUN/2021)	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	14,2800	R\$ 70,97	R\$ 1.013,45
EQUIPAMENTO								R\$ 0,19
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,0790	R\$ 1,70	R\$ 0,13
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,1440	R\$ 0,44	R\$ 0,06

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA								R\$ 26,91
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	R\$ 19,85	R\$ 13,29
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1120	R\$ 19,65	R\$ 2,20
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7440	R\$ 15,35	R\$ 11,42

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92723

CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

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

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100775

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

² REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100765

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

SEDUC/PI		0022	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (24x12x6)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=12 CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 175,79
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 119,47
1	SINAPI INS (JUN/2021)	7260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	MAT.	UN	69,4444	R\$ 1,58	R\$ 109,72
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0250	R\$ 390,05	R\$ 9,75
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 56,32

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6000	R\$ 19,85	R\$ 31,76
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6000	R\$ 15,35	R\$ 24,56

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3614

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

SEDUC/PI		0023	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP= 3CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	592,61
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	471,29
1	SINAPI INS (JUN/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	R\$ 468,42	R\$	468,42
1	SINAPI INS (JUN/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0040	R\$ 53,34	R\$	0,21
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,6000	R\$ 0,70	R\$	1,12
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,7000	R\$ 2,20	R\$	1,54
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	121,32
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,4000	R\$ 19,85	R\$	47,64
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,8000	R\$ 15,35	R\$	73,68

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4096

DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm

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

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1002

CUMEEIRA TERMOACÚSTICA

SEDUC/PI		0025	CHAPIM DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO SOBRE RESPALDO DE ALVENARIA	SER.CG	M	1,0000		R\$	43,75
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	43,75
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SER.CG	M3	0,0100	R\$ 632,70	R\$	6,32
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	0,8000	R\$ 15,76	R\$	12,60
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,3500	R\$ 70,97	R\$	24,83
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									-

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

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

SEDUC/PI	0026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 121,03
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 121,03
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M.O.	M2	1,0000	R\$ 121,03
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0027	PORTA P2 COM ESTRUTURA DE METALON PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 634,88
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 634,88
	COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,8900	R\$ 276,11
	SINAPI COMP (JUN/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 113,04
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0028	PORTA (P5 - BANHEIRO ACESSÍVEL) COM ESTRUTURA DE METALON PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PUXADORES PARA PCD, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.084,14
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.084,14
	COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,8900	R\$ 276,11
	SINAPI COMP (JUN/2021)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	2,0000	R\$ 224,63
	SINAPI COMP (JUN/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 113,04
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0029	PORTA (P6) EM ALUMÍNIO FRISADO ANODIZADO, DE ABRIR, 80X160CM, NA COR NATURAL, COM FERROLHO NA PARTE INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 417,46
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 417,46
1	SEINFRA-INS-027	I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SER.CG	M2	1,2800 R\$ 319,73	R\$ 409,25
	COMP_AUX	0002	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	SER.CG	UN	1,0000 R\$ 8,21	R\$ 8,21
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4517

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

SEDUC/PI	0030	PORTA (P5) COM ESTRUTURA DE METALON, 2 FOLHAS, PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 180X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.173,15
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.173,15
	COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	3,7800 R\$ 276,11	R\$ 1.043,69
	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 (JUN/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000 R\$ 113,04	R\$ 113,04
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0031	PORTA (P3) COM ESTRUTURA DE METALON PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 80X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 576,90
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 576,90
COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,6800	R\$ 276,11	R\$ 463,86
SINAPI COMP (JUN/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 113,04	R\$ 113,04
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0032	PORTA (P9) COM ESTRUTURA DE METALON E VISOR EM VIDRO TEMPERADO 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\$ 797,91
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 797,91
COMP_AUX	0003	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,8900	R\$ 337,17	R\$ 637,25
SINAPI COMP (JUN/2021)	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,1425	R\$ 334,19	R\$ 47,62
SINAPI COMP (JUN/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 113,04	R\$ 113,04
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0033	PORTINHOLA COM ESTRUTURA DE METALON PARA ACESSO À SÓTÃO/ÁTICO, PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 75X95CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 182,15
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 182,15
COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	0,6300	R\$ 276,11	R\$ 173,94
COMP_AUX	0002	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 8,21	R\$ 8,21
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0034	JANELA (J3,J4 E J5) DE CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO 8MM TRANSPARENTE, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 696,49
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 696,49
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 (JUN/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,8836	R\$ 394,66	R\$ 348,72
SINAPI COMP (JUN/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	SER.CG	M2	0,1600	R\$ 476,13	R\$ 76,18
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0035	JANELA (J2) DE CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO 8MM TRANSPARENTE, 150X50CM, 2 FOLHAS, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 574,31
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 574,31
COMP_AUX	0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	0,7500	R\$ 271,59	R\$ 203,69
SINAPI COMP (JUN/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,5616	R\$ 394,66	R\$ 221,64
SINAPI COMP (JUN/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	SER.CG	M2	0,3129	R\$ 476,13	R\$ 148,98
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0036	JANELA (J3) DE CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO 8MM TRANSPARENTE, 200X50CM, 2 FOLHAS, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 770,16
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 770,16
COMP_AUX	0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 271,59	R\$ 271,59
SINAPI COMP (JUN/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,7566	R\$ 394,66	R\$ 298,60
SINAPI COMP (JUN/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	SER.CG	M2	0,4200	R\$ 476,13	R\$ 199,97
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0037	JANELA (J4) DE CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO 8MM TRANSPARENTE, 400X50CM, 4 FOLHAS, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.549,56
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.549,56

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
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 (JUN/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	1,5366	R\$ 394,66	R\$ 606,43
SINAPI COMP (JUN/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	SER.CG	M2	0,8400	R\$ 476,13	R\$ 399,95
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0038	JANELA (J5 E J6) DE CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO 8MM TRANSPARENTE, 120X50CM, 2 FOLHAS, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 458,40
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 458,40
COMP_AUX	0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	0,6000	R\$ 271,59	R\$ 162,95
SINAPI COMP (JUN/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,4446	R\$ 394,66	R\$ 175,47
SINAPI COMP (JUN/2021)	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	SER.CG	M2	0,2520	R\$ 476,13	R\$ 119,98
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0039	PORTÃO (PT1) EM METALON DE CORRER PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 300X250CM, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 3.930,91
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 3.930,91
COMP_AUX	0005	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS	SER.CG	M2	7,5000	R\$ 515,63	R\$ 3.867,22
SINAPI INS (JUN/2021)	43612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SER.CG	CJ	1,0000	R\$ 63,69	R\$ 63,69
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0040	PORTÃO (PT2) EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 120X250CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.553,01
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.553,01
	COMP_AUX	0006	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM REQUADRO, BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	3,0000 R\$ 479,99	R\$ 1.439,97
	SINAPI COMP (JUN/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000 R\$ 113,04	R\$ 113,04
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0041	PORTÃO (PT3) EM METALON DE CORRER PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 700X250CM, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 9.023,52
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 9.023,52
	COMP_AUX	0005	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS	SER.CG	M2	17,5000 R\$ 515,63	R\$ 9.023,52
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0042	PORTÃO (PT4) EM METALON DE CORRER PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 640X250CM, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 8.250,08
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 8.250,08
	COMP_AUX	0005	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS	SER.CG	M2	16,0000 R\$ 515,63	R\$ 8.250,08
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0043	PORTÃO (PT2) EM METALON COM VENEZIANA DE ABRIR PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 2 FOLHAS, 160X180CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CASA DE GÁS)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.511,83
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.511,83
COMP_AUX	0006	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM REQUADRO, BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	2,8800	R\$ 479,99	R\$ 1.382,37
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 (JUN/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 113,04	R\$ 113,04
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0044	GRADIL (G1) EM METALON COM PORTA DE GRADIL 90CM EMBUTIDA PARA PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.368,16
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.302,69
¹ ORSE/SE - 04/2021	11647	GRADIL COM QUADRO EM TUBO METALON 40X30MM, TELA SOLDADA DE 3X3CM E TUBO METALON DE 35X25MM, CONFORME PROJETO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE ITABAIANA	MAT.	M2	1,8600	R\$ 289,15	R\$ 537,81
¹ SINAPI INS (JUN/2021)	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	MAT.	M2	1,8900	R\$ 331,12	R\$ 625,81
¹ SINAPI COMP (JUN/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0558	R\$ 466,55	R\$ 26,03
¹ SINAPI COMP (JUN/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 113,04	R\$ 113,04
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 65,47
¹ SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8600	R\$ 19,85	R\$ 36,92
¹ SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8600	R\$ 15,35	R\$ 28,55

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10789

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

SEDUC/PI	0045	GRADIL FIXO EM METALON PARA PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 311,13
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 81,00
¹ SINAPI INS (JUN/2021)	565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	MAT.	M	3,8757	R\$ 18,07	R\$ 70,03
¹ SINAPI INS (JUN/2021)	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	MAT.	KG	0,6757	R\$ 8,70	R\$ 5,87
¹ SINAPI COMP (JUN/2021)	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,0146	R\$ 349,74	R\$ 5,10
EQUIPAMENTO							-
							-

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA							R\$ 230,13
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000 R\$ 19,85	R\$ 19,85
	SINAPI COMP (JUN/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,9353 R\$ 19,75	R\$ 117,22
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000 R\$ 15,35	R\$ 15,35
	SINAPI COMP (JUN/2021)	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,8755 R\$ 15,94	R\$ 77,71

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10236

GRADE DE FERRO PADRÃO ESCOLA, ALTURA 1,85M, COM MONTANTES EM PERFIL "U" DE CHAPA UDC 75 X 38 X 2,65 MM (DUPLO) A CADA 2.65M, BARRAS VERTICAIS DE SEÇÃO CHATA DE 1 1/2" X 3/16" E BARRA CHATA DE 1 1/2" X 3/16" (DUPLA) HORIZONTAIS

SEDUC/PI	0046	TELA METÁLICA EM ALUMÍNIO PARA VENTILAÇÃO (CASA DE GÁS)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 547,61
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 537,09
1	SINAPI INS (JUN/2021)	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,5470 R\$ 757,19	R\$ 414,18
1	SINAPI INS (JUN/2021)	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,8504 R\$ 13,18	R\$ 90,28
1	SINAPI INS (JUN/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SER.CG	UN	4,8166 R\$ 0,43	R\$ 2,07
1	SINAPI INS (JUN/2021)	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SER.CG	310ML	0,8829 R\$ 34,62	R\$ 30,56
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 10,52
	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3826 R\$ 19,85	R\$ 7,59
	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1910 R\$ 15,35	R\$ 2,93

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 91341

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

SEDUC/PI	0047	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 55,47
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 42,32
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000 R\$ 1,06	R\$ 4,24
1	SEINFRA-INS-027	16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	MAT.	M2	1,0500 R\$ 34,18	R\$ 35,88
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,6600 R\$ 3,34	R\$ 2,20
EQUIPAMENTO							-
							-

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA								R\$ 13,15
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 19,85	R\$ 7,94
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3400	R\$ 15,35	R\$ 5,21

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11369

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI-3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01

SEDUC/PI		0048	REVESTIMENTO DE FACHADA EM TIJOLINHO COR TERRACOTA	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 91,84
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 32,18
1	SEINFRA-INS-027	17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	MAT.	M2	1,0000	R\$ 21,80	R\$ 21,80
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0100	R\$ 466,55	R\$ 4,66
1	SINAPI INS (JUN/2021)	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,2500	R\$ 22,88	R\$ 5,72
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 59,66
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 19,85	R\$ 29,77
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 15,35	R\$ 23,02
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	R\$ 20,85	R\$ 5,21
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$ 16,65	R\$ 1,66

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4128

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

SEDUC/PI		0049	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, PEI 5, DE DIMENSÕES 50X50 CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$	98,02		
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	80,21		
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1,0500	R\$	71,16	R\$	74,71	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	R\$	1,06	R\$	4,24	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,3800	R\$	3,34	R\$	1,26	
EQUIPAMENTO										-	
										-	
MÃO-DE-OBRA										R\$	17,81
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5500	R\$	19,85	R\$	10,91	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4500	R\$	15,35	R\$	6,90	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10617

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ELIANE, LINHA BIANCO PLUS PO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI		0050	PISO EM GRANILITE, ESP 12MM, ACABAMENTO POLIDO, COR AREIA, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,20X1,20M (POLIMENTO MECANIZADO)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 61,89
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 46,22
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	23,2400	R\$ 0,51	R\$ 11,85
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0166	R\$ 560,79	R\$ 9,30
2	SINAPI INS (JUN/2021)	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	10,8000	R\$ 2,20	R\$ 23,76
1	SINAPI INS (JUN/2021)	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	1,6700	R\$ 0,79	R\$ 1,31
EQUIPAMENTO								R\$ 0,52
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHP	0,1230	R\$ 2,70	R\$ 0,33
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHI	0,4280	R\$ 0,45	R\$ 0,19
MÃO-DE-OBRA								R\$ 15,15
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5510	R\$ 19,85	R\$ 10,93
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2750	R\$ 15,35	R\$ 4,22

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 101752

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

2 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2234

REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE

SEDUC/PI		0051	LASTRO DE AREIA E PEDRA COMPACTADO MECANICAMENTE PARA BASE DE GRAMA SINTÉTICA	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 104,20
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 78,19
1	SINAPI INS (JUN/2021)	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,6780	R\$ 54,00	R\$ 36,61
2	SINAPI INS (JUN/2021)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,4520	R\$ 92,01	R\$ 41,58
EQUIPAMENTO								R\$ 0,31
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0320	R\$ 9,60	R\$ 0,30
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0300	R\$ 0,51	R\$ 0,01
MÃO-DE-OBRA								R\$ 25,70
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0300	R\$ 19,85	R\$ 20,44
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3430	R\$ 15,35	R\$ 5,26

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100323

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

2 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI - 100324

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

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0052	GRAMA SINTÉTICA EM MANTA PARA PISO DE JARDIM, 12MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 6,21
MATERIAL / SERVIÇO							-
1	#REF!	#REF!	MAT.		1,0000		-
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 6,21
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	R\$ 19,19	R\$ 3,45
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	R\$ 15,35	R\$ 2,76

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2212
REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm

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

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2862
LASTRO DE BRITA

SEDUC/PI	0054	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.382,46
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.118,13
	SINAPI INS (JUN/2021)	34639 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 962,44	R\$ 962,44
1	SINAPI INS (JUN/2021)	67 ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 12,33	R\$ 12,33
1	SINAPI INS (JUN/2021)	68 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	MAT.	UN	2,0000	R\$ 21,16	R\$ 42,32
1	SINAPI INS (JUN/2021)	87 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 19,43	R\$ 19,43
1	SINAPI INS (JUN/2021)	119 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	MAT.	UN	0,4000	R\$ 7,25	R\$ 2,90
1	SINAPI INS (JUN/2021)	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,3000	R\$ 3,60	R\$ 1,08
1	SINAPI INS (JUN/2021)	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
1	SINAPI INS (JUN/2021)	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 4,56	R\$ 4,56
1	SINAPI INS (JUN/2021)	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,5000	R\$ 4,10	R\$ 6,15
1	SINAPI INS (JUN/2021)	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	2,0000	R\$ 9,20	R\$ 18,40
1	SINAPI INS (JUN/2021)	11675 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 35,93	R\$ 35,93
1	SINAPI INS (JUN/2021)	11829 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 10,18	R\$ 10,18
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 264,33
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,7000	R\$ 19,37	R\$ 149,14
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,7000	R\$ 14,96	R\$ 115,19

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 88503
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI		0055	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 89,22
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 82,36
1	SINAPI INS (JUN/2021)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0130	R\$ 13,27	R\$ 0,17
1	SINAPI INS (JUN/2021)	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 71,41	R\$ 71,41
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	MAT.	UN	2,0000	R\$ 5,39	R\$ 10,78
EQUIPAMENTO								-
								-

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA								R\$ 6,86
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 19,37	R\$ 3,87
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 14,96	R\$ 2,99

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 89353

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014

² REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI - 89972

KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

SEDUC/PI		0056	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA	SER.CG	UN	1,0000		R\$	85,99	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	79,13
1	SINAPI INS (JUN/2021)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0130	R\$	13,27	R\$	0,17
1	SINAPI INS (JUN/2021)	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,0000	R\$	67,35	R\$	67,35
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	MAT.	UN	1,0000	R\$	5,39	R\$	5,39
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	MAT.	UN	1,0000	R\$	6,22	R\$	6,22
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	6,86
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$	19,37	R\$	3,87
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$	14,96	R\$	2,99

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 89351

REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014

² REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI - 89970

KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

SEDUC/PI		0057	CAIXA SIFONADA, METAL CROMADO, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	48,44	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	39,86
1	iorse/SE - 04/2021	00476	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAIDA, D = 100 X 100 X 50MM, REF. Nº 68, ACABAMENTO ALUMÍNIO, MARCA AKROS OU SIMILAR	MAT.	UN	1,0000	R\$	35,08	R\$	35,08
1	SINAPI INS (JUN/2021)	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0148	R\$	65,49	R\$	0,96
1	SINAPI INS (JUN/2021)	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000	R\$	1,95	R\$	1,95
1	SINAPI INS (JUN/2021)	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,0200	R\$	23,98	R\$	0,47
1	SINAPI INS (JUN/2021)	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0225	R\$	56,87	R\$	1,27
1	SINAPI INS (JUN/2021)	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0640	R\$	2,06	R\$	0,13
EQUIPAMENTO										-
										-

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA							R\$ 8,58
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500 R\$ 19,37	R\$ 4,84
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500 R\$ 14,96	R\$ 3,74

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 89707

CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

SEDUC/PI	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 - 04/2021	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 (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000 R\$ 19,37	R\$ 9,68
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000 R\$ 14,96	R\$ 7,48

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 01702

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

SEDUC/PI	0059	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA (PARA REDE DE ESGOTO) EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, COM TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 237,17
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 136,91
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 Furos, de 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	40,0000 R\$ 0,68	R\$ 27,20
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0006 R\$ 390,05	R\$ 0,23
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	MAT.	M3	0,0419 R\$ 383,77	R\$ 16,07
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	MAT.	M3	0,0252 R\$ 2.359,97	R\$ 59,47
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0515 R\$ 615,80	R\$ 31,71
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MAT.	M2	0,4900 R\$ 4,57	R\$ 2,23
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 100,26
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,8487 R\$ 19,85	R\$ 56,54
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,8487 R\$ 15,35	R\$ 43,72

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 97901

CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0060	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME = 1,96 M3, COM TAMPA DE CONCRETO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.357,50
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.253,57
	COMP_AUX	0007	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	SER.CG	M3	2,8274 R\$ 53,57	R\$ 151,46
1	SINAPI INS (JUN/2021)	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	MAT.	UN	4,0000 R\$ 162,00	R\$ 648,00
1	SINAPI INS (JUN/2021)	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	MAT.	UN	1,0000 R\$ 223,19	R\$ 223,19
1	SINAPI INS (JUN/2021)	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	MAT.	UN	1,0000 R\$ 111,95	R\$ 111,95
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,1932 R\$ 615,80	R\$ 118,97
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 103,93
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,9529 R\$ 19,85	R\$ 58,61
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,9529 R\$ 15,35	R\$ 45,32

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 98052

TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018

SEDUC/PI	0061	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PERFURADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME = 1,96 M3, COM TAMPA DE CONCRETO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.109,53
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.039,68
	COMP_AUX	0007	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	SER.CG	M3	2,8274 R\$ 53,57	R\$ 151,46
1	SINAPI INS (JUN/2021)	41638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	MAT.	UN	5,0000 R\$ 140,29	R\$ 701,45
1	SINAPI INS (JUN/2021)	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	MAT.	UN	1,0000 R\$ 111,95	R\$ 111,95
	SINAPI COMP (JUN/2021)	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0728 R\$ 615,80	R\$ 44,83
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MAT.	M3	0,1932 R\$ 101,14	R\$ 19,54
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,1130 R\$ 92,50	R\$ 10,45
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 69,85
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,9848 R\$ 19,85	R\$ 39,39
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,9848 R\$ 15,35	R\$ 30,46

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 98062

SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0062	CANAleta EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM, INCLUSO GRELHA METÁLICA	SER.CG	M	1,0000		R\$ 118,54
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 118,54
	COMP_AUX	0007	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	SER.CG	M3	0,0625	R\$ 53,57
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	MAT.	M3	0,0100	R\$ 349,74
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	MAT.	M2	0,5000	R\$ 87,15
	SINAPI COMP (JUN/2021)	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	MAT.	M2	0,5000	R\$ 3,31
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	MAT.	M2	0,5000	R\$ 29,59
¹	COMP_AUX	0008	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	SER.CG	M2	0,2000	R\$ 258,51
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11701

CANAleta EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES 15 MPa, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM SEÇÃO EXTERNA 50 X 50CM

SEDUC/PI	0063	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA (PARA REDE DE DRENAGEM) EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, COM TAMPA DE GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 219,06
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 118,80
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 Furos, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	40,0000	R\$ 0,68
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0006	R\$ 390,05
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	MAT.	M3	0,0419	R\$ 383,77
¹	COMP_AUX	0008	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	SER.CG	M2	0,1600	R\$ 258,51
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0515	R\$ 615,80
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MAT.	M2	0,4900	R\$ 4,57
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 100,26
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,8487	R\$ 19,85
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,8487	R\$ 15,35

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 97901

CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018

SEDUC/PI	0064	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 35,70
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 32,63

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 32,63	R\$ 32,63
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 3,07
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 15,35	R\$ 3,07

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12884

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

SEDUC/PI	0065	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 72X50CM, 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 GERÊNCIA E BWC's MASC E FEM)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 563,21	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 563,21	
	COMP_AUX	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	M2	0,3600	R\$ 477,69	R\$ 171,96
	COMP_AUX	0010	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 322,41	R\$ 322,41
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,0000	R\$ 16,95	R\$ 33,90
1	SINAPI INS (JUN/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,0000	R\$ 0,43	R\$ 2,58
	SINAPI COMP (JUN/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 32,36	R\$ 32,36
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, 250X50CM, 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 (WC's MASC E FEM)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.107,39	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2.107,39	
	COMP_AUX	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	M2	1,2500	R\$ 477,69	R\$ 597,11
	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\$ 322,41	R\$ 1.289,64
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	5,0000	R\$ 16,95	R\$ 84,75
1	SINAPI INS (JUN/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	15,0000	R\$ 0,43	R\$ 6,45
	SINAPI COMP (JUN/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	4,0000	R\$ 32,36	R\$ 129,44
EQUIPAMENTO							-	
								-
MÃO-DE-OBRA							-	
								-

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86895

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

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

SEDUC/PI	0067	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, 230X60CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 40 CM, COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (ÁREA DE SERVIÇO E SALA DE SOM E VÍDEO)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.095,14
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.095,14
	COMP_AUX	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	M2	1,3800	R\$ 477,69
	COMP_AUX	0011	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 338,59
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000	R\$ 20,37
1	SINAPI INS (JUN/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	9,0000	R\$ 0,43
	SINAPI COMP (JUN/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 32,36
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 INOX PARA PIA DE COZINHA, 220X70CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 40 CM, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR EM AÇO INOX, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (COPA/COZINHA - LAVAGEM DE PANEIS E PREPARO DE ALIMENTOS)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 3.025,55
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2.677,45
	SINAPI INS (JUN/2021)	11689	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	MAT.	M	2,2000	R\$ 850,26
	COMP_AUX	0011	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,0000	R\$ 338,59
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000	R\$ 20,37
1	SINAPI INS (JUN/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	9,0000	R\$ 0,43
	SINAPI COMP (JUN/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	2,0000	R\$ 32,36
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 348,10
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	5,5556	R\$ 19,85
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	5,5556	R\$ 15,35
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	4,4444	R\$ 14,96
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	4,4444	R\$ 19,37

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86895

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

2 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3020

PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0069	BANCADA EM INOX PARA PIA DE COZINHA, 270X65CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 40 CM, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR EM AÇO INOX, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (COPA/COZINHA - LAVAGEM DE PRATOS)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 3.025,55	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2.677,45	
	SINAPI INS (JUN/2021)	11689	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	MAT.	M	2,2000	R\$ 850,26	R\$ 1.870,57
	COMP_AUX	0011	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,0000	R\$ 338,59	R\$ 677,18
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000	R\$ 20,37	R\$ 61,11
1	SINAPI INS (JUN/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	9,0000	R\$ 0,43	R\$ 3,87
	SINAPI COMP (JUN/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	2,0000	R\$ 32,36	R\$ 64,72
EQUIPAMENTO							-	
							-	

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA								R\$ 348,10
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	5,5556	R\$ 19,85	R\$ 110,27
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	5,5556	R\$ 15,35	R\$ 85,27
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	4,4444	R\$ 14,96	R\$ 66,48
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	4,4444	R\$ 19,37	R\$ 86,08

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86895

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

² REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3020

PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS

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

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86889

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

SEDUC/PI		0071	BANCADA (PEITORIL) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 458,59
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 444,70
1	SINAPI INS (JUN/2021)	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,0500	R\$ 422,64	R\$ 443,77
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0020	R\$ 466,55	R\$ 0,93

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 13,89
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000 R\$ 19,85	R\$ 13,89

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

SEDUC/PI	0072	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 230X60CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM (BANCADA DE APOIO 01 / BANCADA DA ÁREA DE SERVIÇO E SALA DE SOM E VÍDEO)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 687,57
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 687,57
¹	SEDUC/PI	0071	BANCADA (PEITORIL) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	SER.CG	M2	1,3800 R\$ 458,59	R\$ 632,85
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000 R\$ 16,95	R\$ 50,85
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	9,0000 R\$ 0,43	R\$ 3,87
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0073	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 110X60CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM (BANCADA DE APOIO 02 / SALA DE AVD - PEVI)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 393,86
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 393,86
¹	SEDUC/PI	0071	BANCADA (PEITORIL) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	SER.CG	M2	0,6600 R\$ 458,59	R\$ 302,66
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	5,0000 R\$ 16,95	R\$ 84,75
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	15,0000 R\$ 0,43	R\$ 6,45
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0074	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 275X60CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM (PRATELEIRAS DOS DEPÓSITOS)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 829,63
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 829,63
1	SEDUC/PI	0071	BANCADA (PEITORIL) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	SER.CG	M2	1,6500	R\$ 458,59
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	4,0000	R\$ 16,95
1	SINAPI INS (JUN/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	12,0000	R\$ 0,43
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							-

SEDUC/PI	0075	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 380X50CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM (BIBLIOTECA)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 962,52
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 962,52
1	SEDUC/PI	0071	BANCADA (PEITORIL) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	SER.CG	M2	1,9000	R\$ 458,59
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	5,0000	R\$ 16,95
1	SINAPI INS (JUN/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	15,0000	R\$ 0,43
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							-

SEDUC/PI	0076	LAVATÓRIO DE LOUÇA SUSPENSO, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 344,74
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 334,36
	SINAPI INS (JUN/2021)	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	1,0000	R\$ 91,86
	COMP_AUX	0012	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 156,62
	SINAPI COMP (JUN/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 32,36
	SINAPI COMP (JUN/2021)	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 31,36
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	2,0000	R\$ 10,01
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,0304	R\$ 70,49
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 10,38
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3870	R\$ 19,37

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1886 R\$ 15,35	R\$ 2,89

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86904
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

SEDUC/PI	0077	CHUVEIRO TRADICIONAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 87,34
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 83,47
	SEINFRA-INS-027	16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	MAT.	UN	1,0000 R\$ 83,38	R\$ 83,38
1	SINAPI INS (JUN/2021)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0070 R\$ 13,27	R\$ 0,09
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 3,87
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000 R\$ 19,37	R\$ 3,87

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0797
CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

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

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

SEDUC/PI	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 (JUN/2021)	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	MAT.	UN	1,0000 R\$ 51,84	R\$ 51,84
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 9,92
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000 R\$ 19,85	R\$ 9,92

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

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
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 (JUN/2021)	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 35,25
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 7,74
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 19,37

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04325

CABIDE DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR

SEDUC/PI	0081	TAMPO PARA BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 180X50CM, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (BWC'S ALUNOS)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 393,70
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 381,20
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	0,9000	R\$ 422,64
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0018	R\$ 466,55
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 12,50
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6300	R\$ 19,85

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08228

PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, ESP=2CM

SEDUC/PI	0082	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA, COM NICHOS PARA PLANTAS ORNAMENTAIS	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.008,66
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 973,46
	SINAPI COMP (JUN/2021)	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	MAT.	M3	0,2603	R\$ 2.864,74
	SINAPI INS (JUN/2021)	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	4,3000	R\$ 37,86
	SINAPI INS (JUN/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000	R\$ 20,37
	SINAPI INS (JUN/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	9,0000	R\$ 0,43
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 35,20
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 19,85
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 15,35

SEDUC/PI	0083	ESCADA DE MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M	1,0000		R\$ 365,75
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 237,71
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	4,5000	R\$ 34,14
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	3451	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	MAT.	UN	8,0000	R\$ 10,06

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL
1	SINAPI INS (JUN/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0150	R\$	53,34	R\$ 0,80
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,0000	R\$	0,70	R\$ 2,80
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 128,04
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	R\$	19,85	R\$ 59,55
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	R\$	15,35	R\$ 46,05
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$	14,96	R\$ 22,44

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1251
 ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR

SEDUC/PI		0084	ESPELHO EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BANCADA DE PIA DE COZINHA E DE LAVATÓRIO, ALTURA 10CM	SER.CG	M	1,0000		R\$ 54,12
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 45,23
1	SINAPI INS (JUN/2021)	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	MAT.	M	1,0400	R\$ 41,67	R\$ 43,33
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,1200	R\$ 3,34	R\$ 0,40
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	0,8614	R\$ 1,75	R\$ 1,50
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 8,89
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2990	R\$ 22,06	R\$ 6,59
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1500	R\$ 15,35	R\$ 2,30

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 98685
 RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0085	BASE EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BEBEDOURO, COM BORDA E TESTEIRA DE GRANITO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 481,29
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 481,29
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	MAT.	M2	1,0900 R\$ 304,52	R\$ 331,92
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	MAT.	M	2,7600 R\$ 54,12	R\$ 149,37
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0086	SUPORTE / PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA ESTABILIZADOR, 25X30CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM (SALA DE INFORMÁTICA)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 51,67
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 51,67
	COMP_AUX	0013	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M2	0,0750 R\$ 445,78	R\$ 33,43
	SINAPI INS (JUN/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	1,0000 R\$ 16,95	R\$ 16,95
	SINAPI INS (JUN/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	3,0000 R\$ 0,43	R\$ 1,29
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0087	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO (BANCADAS DIVERSAS)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 500,50
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 500,50
	COMP_AUX	0013	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M2	1,0000 R\$ 445,78	R\$ 445,78
	SINAPI INS (JUN/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000 R\$ 16,95	R\$ 50,85
	SINAPI INS (JUN/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	9,0000 R\$ 0,43	R\$ 3,87
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0088	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA JANELA	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 493,92
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 451,68
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,0500	R\$ 443,77
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	MAT.	M3	0,0150	R\$ 7,91
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 42,24
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$ 23,82
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$ 18,42

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

SEDUC/PI	0089	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 469,91
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 424,07
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,0000	R\$ 420,44
¹	SEINFRA-INS-027	11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	MAT.	UN	0,6200	R\$ 3,63
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 45,84
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 39,70
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 6,14

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

SEDUC/PI	0090	PLACA EM AÇO GALVANIZADO GSG 16, E=1,55MM, MEDINDO 15x30CM COM VINIL APLICADO EM 1 FACE E LETRAS EM ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 16,90
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 12,56
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,0135	R\$ 0,35
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	0,5865	R\$ 7,32
¹	SEINFRA-INS-027	18625	TESOURA PNEUMÁTICA	MAT.	H	0,0176	R\$ 0,01
¹	SEINFRA-INS-027	18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	MAT.	M2	0,0150	R\$ 0,73
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0225	R\$ 0,04
¹	SEINFRA-INS-027	18628	ORQUIMOL	MAT.	L	0,0045	R\$ 0,05
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	4790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	0,0473	R\$ 3,78
¹	SINAPI INS (JUN/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	R\$ 0,28

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 4,34
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0450 R\$ 19,85	R\$ 0,89
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0450 R\$ 20,85	R\$ 0,93
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0180 R\$ 25,35	R\$ 0,45
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1350 R\$ 15,35	R\$ 2,07

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4626

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

SEDUC/PI	0091	PLACA PADRÃO SEDUC - EM CHAPA ACRÍLICA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ FIXADA EM CAIXA METÁLICA COM 03 LÂMPADAS FLUORESCENTES (AQUISIÇÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM) - DIM. = 1,20X0,90M	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.841,11
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.792,03
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	11046	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	MAT.	KG	16,5000 R\$ 11,97	R\$ 197,51
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	8,0000 R\$ 0,29	R\$ 2,32
¹	IORSE/SE - 04/2021	07407	PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO	MAT.	M2	1,0000 R\$ 1.347,87	R\$ 1.347,87
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	MAT.	UN	1,0000 R\$ 116,50	R\$ 116,50
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	97617	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	MAT.	UN	3,0000 R\$ 42,61	R\$ 127,83
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 49,08
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7700 R\$ 19,75	R\$ 34,96
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,9200 R\$ 15,35	R\$ 14,12

SEDUC/PI	0092	PINTURA DE LOGOTIPO COM TINTA À ÓLEO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 75,62
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 7,28
¹	SEINFRA-INS-027	12100	TINTA ÓLEO	MAT.	L	0,3000 R\$ 19,77	R\$ 5,93
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,0700 R\$ 18,60	R\$ 1,30
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,0830 R\$ 0,65	R\$ 0,05
EQUIPAMENTO							-
							-

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA								R\$ 68,34
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 20,85	R\$ 41,70
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6000	R\$ 16,65	R\$ 26,64

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4714
PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO

SEDUC/PI		0093	ESTRUTURA TRELIÇADA PARA PERGOLADO EM ACM, EXCLUSIVE REVESTIMENTO ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG	1,0000		R\$ 12,17
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 11,24
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MAT.	KG	0,0059	R\$ 9,51	R\$ 0,05
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	0,4736	R\$ 8,06	R\$ 3,81
1	SINAPI INS (JUN/2021)	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	MAT.	KG	0,5188	R\$ 9,17	R\$ 4,75
1	SINAPI INS (JUN/2021)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	R\$ 26,50	R\$ 0,04
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	MAT.	M2	0,0789	R\$ 25,14	R\$ 1,98
1	SINAPI COMP (JUN/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	R\$ 7,77	R\$ 0,61
EQUIPAMENTO								R\$ 0,33
1	SINAPI COMP (JUN/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	R\$ 402,31	R\$ 0,28
1	SINAPI COMP (JUN/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	R\$ 116,24	R\$ 0,05
MÃO-DE-OBRA								R\$ 0,60
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0050	R\$ 20,41	R\$ 0,10
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0237	R\$ 20,76	R\$ 0,49
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0008	R\$ 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

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0094	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 341,22
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 270,33
1	SEINFRA-INS-027	11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	MAT.	M2	1,1500 R\$ 214,50	R\$ 246,67
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	1,2500 R\$ 18,93	R\$ 23,66
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 70,89
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7500 R\$ 19,75	R\$ 34,56
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7500 R\$ 20,76	R\$ 36,33

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2222

REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS

SEDUC/PI	0095	MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO INLOCO PARA CANTEIRO DE PLANTA ORNAMENTAL	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 957,52
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 843,72
1	COMP_AUX	0007	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	SER.CG	M3	0,4200 R\$ 53,57	R\$ 22,49
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	MAT.	M2	8,1900 R\$ 57,57	R\$ 471,49
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	MAT.	M3	1,0000 R\$ 349,74	R\$ 349,74
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 113,80
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5050 R\$ 19,85	R\$ 49,72
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,1750 R\$ 15,35	R\$ 64,08

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0365

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

SEDUC/PI	0096	LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX CHAPA Nº 22, H= 20CM (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 84,59
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 65,64
1	SINAPI INS (JUN/2021)	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	MAT.	UN	1,0000 R\$ 63,86	R\$ 63,86
1	SINAPI INS (JUN/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0040 R\$ 53,34	R\$ 0,21
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,0000 R\$ 0,70	R\$ 0,70
1	SINAPI INS (JUN/2021)	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	3,0000 R\$ 0,29	R\$ 0,87
EQUIPAMENTO							-

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA							R\$ 18,95
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8000	R\$ 19,85
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 15,35

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

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

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

SEDUC/PI	0098	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	SER.CG	M	1,0000		R\$ 32,78
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 16,81
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0100	R\$ 54,00
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,2000	R\$ 2,33
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,0830	R\$ 19,59
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	MAT.	M3	0,0370	R\$ 383,77
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 15,97
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4540	R\$ 19,85
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4540	R\$ 15,35

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

SEDUC/PI	0099	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 186,66
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 160,63
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,9000	R\$ 156,42
¹	SEINFRA-INS-027	10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	MAT.	M3	0,1000	R\$ 156,56
¹	SEINFRA-INS-027	10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	MAT.	KG	1,0000	R\$ 4,07
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	1,0000	R\$ 0,14

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 26,03
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6960 R\$ 15,35	R\$ 26,03

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

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\$ 143,25
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 143,25
	SINAPI COMP (JUN/2021)	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	MAT.	M	3,5000 R\$ 9,73	R\$ 34,05
	SINAPI COMP (JUN/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 R\$ 17,26	R\$ 60,41
	SINAPI COMP (JUN/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 R\$ 6,95	R\$ 13,90
	SINAPI COMP (JUN/2021)	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	MAT.	M	3,5000 R\$ 9,97	R\$ 34,89
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

SEDUC/PI	0101	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSO TRANSPORTE 10 KM	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 44,66
MATERIAL / SERVIÇO							-
							-
EQUIPAMENTO							R\$ 33,61
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,2222 R\$ 151,28	R\$ 33,61
MÃO-DE-OBRA							R\$ 11,05
²	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7200 R\$ 15,35	R\$ 11,05

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

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

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
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 (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7200 R\$ 15,35	R\$ 11,05

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

COMP. PRÓPRIA	0102	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 225,35
MATERIAL / SERVIÇO							-
							-
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 225,35
	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,3000 R\$ 19,85	R\$ 25,80
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	13,0000 R\$ 15,35	R\$ 199,55

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1049
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES

COMP. PRÓPRIA	0103	PINTURA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES COM HIDROFUGANTE SILICONE OU SIMILAR, 02 DEMÃOS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 22,85
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 11,44
	SINAPI INS (JUN/2021)	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,5000 R\$ 22,88	R\$ 11,44
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 11,41
	SINAPI COMP (JUN/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000 R\$ 20,85	R\$ 8,34
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000 R\$ 15,35	R\$ 3,07

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 02297
PINTURA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES COM HIDROFUGANTE SILICONE OU SIMILAR, 02 DEMÃOS

COMP. PRÓPRIA	0104	PORTA (P1) EM ALUMINIO, TIPO MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHO, DOBRADIÇA E FECHADURA E VIDRO TEMPERADO 8MM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 1.443,59
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.432,58
	ORSE INS (JUL/2021)	12795	PORTA EM ALUMINIO, COR/N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO	MAT.	M2	4,5000 R\$ 267,00	R\$ 1.201,50
	SINAPI COMP (JUN/2021)	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,5000 R\$ 462,17	R\$ 231,08
	SINAPI COMP (JUN/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	MAT.	M2	0,5000 R\$ 394,66	R\$ 197,33
EQUIPAMENTO							-

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 11,01
	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000 R\$ 19,85	R\$ 7,94
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000 R\$ 15,35	R\$ 3,07

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11946

PORTA EM ALUMINIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANA E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO

COMP. PRÓPRIA	0105	PORTA (P4)EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 410,13
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 410,13
	SEINFRA-COMP-027	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	MAT.	UN	1,0000 R\$ 410,13	R\$ 410,13
EQUIPAMENTO							-
							-

REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0032

PORTA EM PVC P/ DIVISÓRIA (0,8X2,10M) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM

COMP. PRÓPRIA	0106	PORTA (P7 - ENTRADA DO AUDITÓRIO) COM ESTRUTURA DE METALON PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO,DUAS FOLHAS, DE ABRIR, 200X210CM, ITENS INCLUSOS: PUXADORES PARA PCD, REVESTIMENTO ACÚSTICO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.351,22
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2.351,22
	COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	4,2000 R\$ 276,11	R\$ 1.159,66
	SINAPI COMP (JUN/2021)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	4,0000 R\$ 224,63	R\$ 898,52
	SINAPI COMP (JUN/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000 R\$ 113,04	R\$ 113,04
	ORSE INS (JUL/2021)	13684	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIESTER E=75MM (REF. SONEX ILLTEC 25/35 E SIMILAR)	MAT.	M2	1,0000 R\$ 180,00	R\$ 180,00
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

COMP. PRÓPRIA	0107	PORTA (P8 - SALA DE SOM E VÍDEO) COM ESTRUTURA DE METALON PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR,90X210CM, ITENS INCLUSOS: PUXADORES PARA PCD, REVESTIMENTO ACÚSTICO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 814,88
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 814,88

FORTE	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	1,8900	R\$ 276,11	R\$ 521,84
SINAPI COMP (JUN/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 113,04	R\$ 113,04
ORSE INS (JUL/2021)	13684	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIESTER E=75MM (REF. SONEX ILLTEC 25/35 E SIMILAR)	MAT.	M2	1,0000	R\$ 180,00	R\$ 180,00
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

COMP. PRÓPRIA	0108	PORTA (P9) COM ESTRUTURA DE METALON PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE CORRER, 100X210CM, ITENS INCLUSOS: REVESTIMENTO ACÚSTICO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 872,87
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 872,87
COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	2,1000	R\$ 276,11	R\$ 579,83
SINAPI COMP (JUN/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 113,04	R\$ 113,04
ORSE INS (JUL/2021)	13684	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIESTER E=75MM (REF. SONEX ILLTEC 25/35 E SIMILAR)	MAT.	M2	1,0000	R\$ 180,00	R\$ 180,00
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

COMP. PRÓPRIA	0109	PORTA (P10) EM ALUMINIO, TIPO MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHO, DOBRADIÇA E FECHADURA E VIDRO TEMPERADO 8MM	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.422,20
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2.411,19
ORSE INS (JUL/2021)	12795	PORTA EM ALUMINIO, COR/N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO	MAT.	M2	3,4500	R\$ 267,00	R\$ 921,15
SINAPI COMP (JUN/2021)	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,5000	R\$ 462,17	R\$ 231,08
SINAPI COMP (JUN/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	MAT.	M2	3,1900	R\$ 394,66	R\$ 1.258,96
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 11,01
SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 19,85	R\$ 7,94
SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 15,35	R\$ 3,07

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11946

PORTA EM ALUMINIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANA E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP. PRÓPRIA	0110	JANELA (J1 E J2) FIXA EM ALUMÍNIO NATURAL E VIDRO TEMPERADO 8MM TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 482,20
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 462,39
SINAPI INS (JUN/2021)	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SER.CG	UN	0,4240	R\$ 22,88	R\$ 9,70
SINAPI INS (JUN/2021)	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SER.CG	UN	17,4100	R\$ 0,11	R\$ 1,91
SINAPI INS (JUN/2021)	0599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 450,78	R\$ 450,78
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 19,81
SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7200	R\$ 19,85	R\$ 14,29
SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3600	R\$ 15,35	R\$ 5,52

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100674

JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

COMP. PRÓPRIA	0111	JANELA (J6) BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TEMPERADO DE 8MM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 804,26
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 731,62
SEINFRA-INS-027	i9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 327,26	R\$ 327,26
SINAPI COMP (JUN/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 394,66	R\$ 394,66
SINAPI COMP (JUN/2021)	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0210	R\$ 462,17	R\$ 9,70
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 72,64
SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,5000	R\$ 19,85	R\$ 49,62
SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,5000	R\$ 15,35	R\$ 23,02

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE- C4830

JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

COMP. PRÓPRIA	0112	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA, COM NICHOS PARA PLANTAS ORNAMENTAIS	SER.CG	M	1,0000		R\$ 1.012,27
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 977,07
¹ SINAPI COMP (JUN/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	0,2616	R\$ 2.864,74	R\$ 749,30

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL
1	SINAPI INS (JUN/2021)	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	4,3000	R\$	37,86	R\$ 162,79
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000	R\$	20,37	R\$ 61,11
1	SINAPI INS (JUN/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	9,0000	R\$	0,43	R\$ 3,87
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 35,20
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$	19,85	R\$ 19,85
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$	15,35	R\$ 15,35

COMP. PRÓPRIA		0113	CANTEIRO EM TIJOLO APARENTE MEDIDAS 2,00 X 2,50 M, PARA PLANTAS DE GRANDE PORTE	SER.CG	M	1,0000		R\$ 1.859,92
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 1.824,72
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MAT.	M3	0,2400	R\$ 60,72	R\$ 14,57
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	MAT.	M3	0,0600	R\$ 457,55	R\$ 27,45
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	MAT.	M2	5,5500	R\$ 113,54	R\$ 630,14
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	MAT.	M	8,0000	R\$ 144,07	R\$ 1.152,56
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 35,20
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 19,85	R\$ 19,85
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 15,35	R\$ 15,35

COMP. PRÓPRIA		0114	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA, COM NICHOS PARA PLANTAS ORNAMENTAIS	SER.CG	M	1,0000		R\$ 1.012,27
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 977,07
1	SINAPI COMP (JUN/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	0,2616	R\$ 2.864,74	R\$ 749,30
1	SINAPI INS (JUN/2021)	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	4,3000	R\$ 37,86	R\$ 162,79
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000	R\$ 20,37	R\$ 61,11
1	SINAPI INS (JUN/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	MAT.	UN	9,0000	R\$ 0,43	R\$ 3,87
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 35,20
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 19,85	R\$ 19,85
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 15,35	R\$ 15,35

COMP. PRÓPRIA	0115	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 84,19
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 84,19
SEINFRA-INS-027	18311	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO	MAT.	M2	1,0000	R\$ 84,19	R\$ 84,19

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

REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4486

DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

COMP. PRÓPRIA	0116	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 8MM FIXADO COM SPIDER GLASS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 1.029,03
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 552,90
SEINFRA-INS-027	i8357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SER.CG	KG	2,3000	R\$ 68,80	R\$ 158,24
SINAPI COMP (JUN/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 394,66	R\$ 394,66
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 476,13
SINAPI COMP (JUN/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	20,3000	R\$ 19,75	R\$ 400,92
SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,9000	R\$ 15,35	R\$ 75,21

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE- C4501

FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM FIXADO COM SPIDER GLASS

COMP. PRÓPRIA	0117	ESTRUTURA EM TUBO METALON DE 40X20MM PARA PERGOLADO REVESTIDO EM ACM, EXCLUSIVE REVESTIMENTO ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG	1,0000		R\$ 21,12
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 17,61
SINAPI INS (JUN/2021)	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MAT.	KG	0,0059	R\$ 9,51	R\$ 0,05
IORSE/SE - 06/2021	11128	TUBO METALON GALVANIZADO, 40X20MM, E= 0,95MM	MAT.	M	1,1905	R\$ 14,72	R\$ 17,52
SINAPI INS (JUN/2021)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	R\$ 26,50	R\$ 0,04
EQUIPAMENTO							R\$ 2,92
SINAPI COMP (JUN/2021)	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,0007	R\$ 402,31	R\$ 0,28
SINAPI COMP (JUN/2021)	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,0005	R\$ 116,24	R\$ 0,05
SINAPI COMP (JUN/2021)	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0789	R\$ 25,14	R\$ 1,98
SINAPI COMP (JUN/2021)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SER.CG	M2	0,0789	R\$ 7,77	R\$ 0,61
MÃO-DE-OBRA							R\$ 0,59
SINAPI COMP (JUN/2021)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0050	R\$ 20,41	R\$ 0,10

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0237	R\$ 20,76	R\$ 0,49
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0008	R\$ 17,21	R\$ 0,01

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

COMP. PRÓPRIA		0118	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS PARA JARDIM - FORNECIMENTO E PLANTIO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	22,80		
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	18,97	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	1,0000	R\$	12,00	R\$	12,00	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,0446	R\$	156,42	R\$	6,97	
EQUIPAMENTO										-	
										-	
MÃO-DE-OBRA										R\$	3,83
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0480	R\$	19,19	R\$	0,92	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1900	R\$	15,35	R\$	2,91	

REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 98503

PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018

COMP. PRÓPRIA		0119	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 164,85
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 142,54
	SEINFRA-INS-027	i2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 141,54	R\$ 141,54
	SINAPI INS (JUN/2021)	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SER.CG	UN	0,2800	R\$ 3,60	R\$ 1,00
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 22,31
	SINAPI COMP (JUN/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6500	R\$ 14,96	R\$ 9,72
	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6500	R\$ 19,37	R\$ 12,59

REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2502

TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO

COMP. PRÓPRIA		0120	BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO MEDIDAS 2,00 X 0,45 SEM ENCOSTO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 469,40
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 469,40
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MAT.	M3	0,2900	R\$ 60,72	R\$ 17,60

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	MAT.	M3	0,2900	R\$ 457,55	R\$ 132,68
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	MAT.	M2	1,8200	R\$ 3,31	R\$ 6,02
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	MAT.	M2	2,0000	R\$ 87,15	R\$ 174,30
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	MAT.	M2	1,8200	R\$ 29,59	R\$ 53,85
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	MAT.	M3	0,0360	R\$ 2.359,97	R\$ 84,95
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-

COMP. PRÓPRIA		0121	PLACA EM AÇO GALVANIZADO GSG 16, E=1,55MM, MEDINDO 15x30CM COM VINIL APLICADO EM 1 FACE E LETRAS EM ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 16,90
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 16,90
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,0450	R\$ 19,85	R\$ 0,89
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,0450	R\$ 20,85	R\$ 0,93
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,0180	R\$ 25,35	R\$ 0,45
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,1350	R\$ 15,35	R\$ 2,07
1	SINAPI INS (JUN/2021)	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,0135	R\$ 26,24	R\$ 0,35
1	SINAPI INS (JUN/2021)	11027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	0,5865	R\$ 12,49	R\$ 7,32
1	SINAPI INS (JUN/2021)	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0225	R\$ 2,06	R\$ 0,04
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	0,0473	R\$ 80,00	R\$ 3,78
1	SINAPI INS (JUN/2021)	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,0000	R\$ 0,14	R\$ 0,28
1	SEINFRA-INS-027	i8625	TESOURA PNEUMÁTICA	MAT.	H	0,0176	R\$ 0,62	R\$ 0,01
1	SEINFRA-INS-027	i8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	MAT.	M2	0,0150	R\$ 48,95	R\$ 0,73
1	SEINFRA-INS-027	i8628	ORQUIMOL	MAT.	L	0,0045	R\$ 12,13	R\$ 0,05
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP. PRÓPRIA	0122	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50mm (REF: ORSE (4629))	SER.CG	M	1,0000		R\$ 221,02
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 221,02
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MAT.	M3	0,0990	R\$ 27,10	R\$ 2,68
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	MAT.	M2	0,2800	R\$ 92,94	R\$ 26,02
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	102486 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	MAT.	M3	0,0280	R\$ 409,50	R\$ 11,46
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MAT.	M3	0,1280	R\$ 60,72	R\$ 7,77
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,6600	R\$ 19,37	R\$ 12,78
1	ORSE	2313 Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	MAT.	M	1,5330	R\$ 80,79	R\$ 123,85
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1806 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	MAT.	UN	0,2200	R\$ 108,20	R\$ 23,80
1	SINAPI INS (JUN/2021)	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	MAT.	UN	0,2200	R\$ 57,55	R\$ 12,66
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							-

COMP. PRÓPRIA	0123	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP=5CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 486,98
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 434,34
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0100	R\$ 92,01	R\$ 0,92
1	SINAPI INS (JUN/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	0,7500	R\$ 22,75	R\$ 17,06
1	SINAPI INS (JUN/2021)	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0200	R\$ 53,34	R\$ 1,06
1	SINAPI INS (JUN/2021)	26019 DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	MAT.	UN	0,0500	R\$ 21,89	R\$ 1,09
1	SEINFRA-INS-027	12248 VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	MAT.	L	0,2900	R\$ 21,07	R\$ 6,11
1	SEINFRA-INS-027	11345 LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	MAT.	UN	0,1300	R\$ 3,94	R\$ 0,51
1	SINAPI INS (JUN/2021)	43059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	38,1500	R\$ 9,44	R\$ 360,13
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	0,0300	R\$ 0,51	R\$ 0,01
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	14,5000	R\$ 0,70	R\$ 10,15
1	SEINFRA-INS-027	11870 SISTEMA PRÉ-FABRICADO DE FORMA METÁLICA (ALUGUEL)	MAT.	M2	1,2500	R\$ 29,84	R\$ 37,30
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 52,64
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	1,5000	R\$ 15,35	R\$ 23,02
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	1,5000	R\$ 19,75	R\$ 29,62

REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1886
PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP=5CM

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

COMP. PRÓPRIA	0124	REVESTIMENTO COM CARPETE ESP=4MM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 42,85
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 35,92
1	SEINFRA-INS-027	i0814 COLA ESPECIAL 'PVA'	MAT.	KG	0,2500	R\$ 14,06	R\$ 3,51
1	SEINFRA-INS-027	i0497 CARPETE. ESPESSURA 4MM	MAT.	M2	1,0500	R\$ 30,87	R\$ 32,41
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 6,93
1	SEINFRA-INS-027	i0092 APLICADOR REVESTIMENTO	MAT.	H	0,1800	R\$ 23,17	R\$ 4,17
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,1800	R\$ 15,35	R\$ 2,76

REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2212
REVESTIMENTO COM CARPETE ESP=4MM

Domingos Alves P. Neto
Domingos Alves Pereira Neto
Eng. Civil
CREA-PI 32126

Eng.º Civil Responsável
Nome: DOMINGOS ALVES PEREIRA NETO
CREA: 1917000162

Teresina-PI, 30 de setembro de 2021.