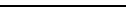
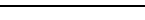
 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO		
DATA:	JULHO DE 2024		
LOCAL:	PICOS-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%

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

S1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

SEDUC/PI	S1.1	EXECUÇÃO DE FURO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - ENSAIO SPT - PARA EXPLORAÇÃO E RECONHECIMENTO DO SUBSOLO. INCLUSIVE RELATÓRIO FINAL	SER.CG	UN	1,0000		R\$	1.059,02
		MATERIAL						-
								-
		EQUIPAMENTO / SERVIÇO						R\$ 695,60
1	SEINFRA/CE INS (028)	11860	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SER.CG	M	10,0000	R\$ 69,56	R\$ 695,60
		MÃO-DE-OBRA						R\$ 363,42
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	R\$ 121,14	R\$ 363,42

- 1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2290
SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO
- 2 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2937
RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM

SEDUC/PI	S1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR	SER.CG	M2	1,0000		R\$	13,61
		MATERIAL						-
								-
		EQUIPAMENTO / SERVIÇO						-
								-
		MÃO-DE-OBRA						R\$ 13,61
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0955	R\$ 142,52	R\$ 13,61

- * Segundo Tabela de Honorários de Referência de Projetos de Estruturas - ABECE
Valor do CUB de Referência: Média entre CUB's (mai/2022) Padrão Comercial Normal CSL-8N (R\$ 1.908,56) e Padrão Galpão Industrial GI (R\$ 1.115,85)
Preço do projeto por área detalhada (R\$/m²) - Menor coeficiente da Tabela (Edifício Residencial de 8 pavtos): 0,9% x CUB / m²

SEDUC/PI	S1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE QUADRA COM COBERTURA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	10,03
		MATERIAL						-
								-
		EQUIPAMENTO / SERVIÇO						-
								-
		MÃO-DE-OBRA						R\$ 10,03
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0704	R\$ 142,52	R\$ 10,03

- * Segundo Tabela de Honorários de Referência de Projetos de Estruturas - ABECE
Valor do CUB de Referência: CUB (mai/2022) Padrão Galpão Industrial GI (R\$ 1.115,85)
Preço do projeto por área detalhada (R\$/m²) - Menor coeficiente da Tabela (Edifício Residencial de 8 pavtos): 0,9% x CUB / m²

SEDUC/PI	S1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	8,96
		MATERIAL						-
								-
		EQUIPAMENTO / SERVIÇO						-
								-
		MÃO-DE-OBRA						R\$ 8,96
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0629	R\$ 142,52	R\$ 8,96

- * Segundo Tabela de Honorários Profissionais - Sindicato dos Engenheiros da Bahia - SENGE/BA, edição 2018.







 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AGUI TEM TRABALHANDO AGUI TEM PATRÔNIO	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	

Tabela 10 - Instalações Hidráulicas e Mecânicas: escolas e colégios, água, para um CUB/BA do padrão R8-N (nov/2017) de R\$ 1.369,12
CUB/PI de mai/2022 PIS Padrão Baixo de R\$ 1.296,64 - 94,71% do CUB/BA de nov/2017 R-8 Padrão Médio (referência)

SEDUC/PI	S1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	3,14
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 3,14
SINAPI COMP (FEV/2024)	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0221	R\$ 142,52	R\$	3,14

* Segundo Tabela de Honorários Profissionais - Sindicato dos Engenheiros da Bahia - SENGE/BA, edição 2018.
Tabela 10 - Instalações Hidráulicas e Mecânicas: escolas e colégios, incêndio, para um CUB/BA do padrão R8-N (nov/2017) de R\$ 1.369,12
CUB/PI de (mai/2022) PIS Padrão Baixo de R\$ 1.296,64 - 94,71% do CUB/BA de nov/2017 R-8 Padrão Médio (referência)

SEDUC/PI	S1.6	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PROVISÓRIA EM MURETA DE CONCRETO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM	SER.CG	UN	1,0000		R\$	830,16
MATERIAL								R\$ 278,55
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	2,0000	R\$ 4,20	R\$ 8,40
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 17,62	R\$ 17,62
1	SINAPI INS (FEV/2024)	9892	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	2,0000	R\$ 6,00	R\$ 12,00
1	SINAPI INS (FEV/2024)	60	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	MAT.	UN	2,0000	R\$ 5,45	R\$ 10,90
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 9,11	R\$ 9,11
1	ORSE/SE INS (01/2024)	4895/O-I	ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO, D= 1"	MAT.	M	1,0000	R\$ 59,89	R\$ 59,89
1	SINAPI INS (FEV/2024)	6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 18,34	R\$ 18,34
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000	R\$ 3,41	R\$ 3,41
1	SINAPI INS (FEV/2024)	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	MAT.	M	6,0000	R\$ 5,15	R\$ 30,90
1	SINAPI INS (FEV/2024)	9856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	M	1,0000	R\$ 7,07	R\$ 7,07
1	SINAPI INS (FEV/2024)	12773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 100,91	R\$ 100,91
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 505,74
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SER.CG	M3	0,0210	R\$ 9,13	R\$ 0,19
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SER.CG	M3	1,3260	R\$ 20,75	R\$ 27,51
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	1,3470	R\$ 81,65	R\$ 109,98
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98655	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	SER.CG	M	0,5000	R\$ 736,13	R\$ 368,06
MÃO-DE-OBRA								R\$ 45,87
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 25,23	R\$ 25,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 20,64	R\$ 20,64

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHAR AQUI TEM FUTURO		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 06096

LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM

SEDUC/PI	S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	360,76
MATERIAL							R\$	293,84
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	MAT.	M2	1,0000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
1	SINAPI INS (FEV/2024)	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,1500	R\$ 21,11	R\$ 3,16
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,0000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	4,0000	R\$ 9,59	R\$ 38,36
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	66,92
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 25,64	R\$ 25,64
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 20,64	R\$ 41,28

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00051

PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA




SEDUC/PI	S1.8	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	13,68
MATERIAL							R\$	9,06
1	SINAPI INS (FEV/2024)	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,1613	R\$ 21,11	R\$ 3,40
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,5000	R\$ 9,59	R\$ 4,79
1	SINAPI INS (FEV/2024)	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M. (L X C)	MAT.	M	0,3500	R\$ 2,49	R\$ 0,87
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	4,62
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$ 25,64	R\$ 2,56
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$ 20,64	R\$ 2,06

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12640

DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES

SEDUC/PI	S1.9	CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450MM, 5 CLIPE P/ ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO DE 2,75MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	SER.CG	M	1,0000		R\$	36,77
MATERIAL								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	30,57
1	ORSE/SE INS (01/2024)	4306/O-I	CONCERTINA DUPLA RIPPER 450MM OU SIMILAR (BARREIRA FÍSICA EFETIVA)	MAT.	M	1,0000	R\$ 30,57	R\$ 30,57
MÃO-DE-OBRA							R\$	6,20
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500	R\$ 20,64	R\$ 3,09
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500	R\$ 20,76	R\$ 3,11

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 13106




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	

CONCERTINA DUPLA, EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450 MM, 5 CLIPES P/ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO = 2,75MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO




SEDUC/PI	S1.10	KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 04 CANAIS, HD DE 1TB, 04 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA	SER.CG	UN	1,0000			R\$ 3.244,56
MATERIAL								R\$ 2.972,96
	ORSE/SE INS (01/2024)	12992/O-I CÂMERA VHD 3140 VF G3 720P 40MTS IR 2.7-12MM TOP INTELBRAS OU SIMILAR	MAT.	UN	4,0000	R\$ 374,93	R\$ 1.499,72	
	ORSE/SE INS (01/2024)	9217/O-I FONTE PARA CÂMERA DE SEGURANÇA CHAVEADA 110/220V	MAT.	UN	1,0000	R\$ 211,00	R\$ 211,00	
	ORSE/SE INS (01/2024)	10098/O-I CABO ELÉTRICO TRANÇADO PARA CFTV	MAT.	M	200,0000	R\$ 1,83	R\$ 366,00	
	ORSE/SE INS (01/2024)	3670/O-I KIT PARA SISTEMA DE CFTV (PARAFUSOS, BUCHAS, CONECTORES, FIO JUMPER E OUTROS)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 667,12	R\$ 667,12	
	ORSE/SE INS (01/2024)	9113/O-I ELEMENTO DE CAPTURA PARA DVR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 229,12	R\$ 229,12	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 271,60
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,0000	R\$ 33,95	R\$ 271,60	

SEDUC/PI	S1.11	KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 08 CANAIS, HD DE 2TB, 08 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS, CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA	SER.CG	UN	1,0000			R\$ 5.381,88
MATERIAL								R\$ 4.838,68
	ORSE/SE INS (01/2024)	12992/O-I CÂMERA VHD 3140 VF G3 720P 40MTS IR 2.7-12MM TOP INTELBRAS OU SIMILAR	MAT.	UN	8,0000	R\$ 374,93	R\$ 2.999,44	
	ORSE/SE INS (01/2024)	9217/O-I FONTE PARA CÂMERA DE SEGURANÇA CHAVEADA 110/220V	MAT.	UN	1,0000	R\$ 211,00	R\$ 211,00	
	ORSE/SE INS (01/2024)	10098/O-I CABO ELÉTRICO TRANÇADO PARA CFTV	MAT.	M	400,0000	R\$ 1,83	R\$ 732,00	
	ORSE/SE INS (01/2024)	3670/O-I KIT PARA SISTEMA DE CFTV (PARAFUSOS, BUCHAS, CONECTORES, FIO JUMPER E OUTROS)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 667,12	R\$ 667,12	
	ORSE/SE INS (01/2024)	9113/O-I ELEMENTO DE CAPTURA PARA DVR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 229,12	R\$ 229,12	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 543,20
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	16,0000	R\$ 33,95	R\$ 543,20	

SEDUC/PI	S1.12	KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 16 CANAIS, HD DE 4TB, 16 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA	SER.CG	UN	1,0000			R\$ 9.656,52
MATERIAL								R\$ 8.570,12
	ORSE/SE INS (01/2024)	12992/O-I CÂMERA VHD 3140 VF G3 720P 40MTS IR 2.7-12MM TOP INTELBRAS OU SIMILAR	MAT.	UN	16,0000	R\$ 374,93	R\$ 5.998,88	
	ORSE/SE INS (01/2024)	9217/O-I FONTE PARA CÂMERA DE SEGURANÇA CHAVEADA 110/220V	MAT.	UN	1,0000	R\$ 211,00	R\$ 211,00	
	ORSE/SE INS (01/2024)	10098/O-I CABO ELÉTRICO TRANÇADO PARA CFTV	MAT.	M	800,0000	R\$ 1,83	R\$ 1.464,00	
	ORSE/SE INS (01/2024)	3670/O-I KIT PARA SISTEMA DE CFTV (PARAFUSOS, BUCHAS, CONECTORES, FIO JUMPER E OUTROS)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 667,12	R\$ 667,12	
	ORSE/SE INS (01/2024)	9113/O-I ELEMENTO DE CAPTURA PARA DVR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 229,12	R\$ 229,12	


 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	 GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 1.086,40	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	32,0000	R\$ 33,95	R\$ 1.086,40	




SEDUC/PI		S1.13	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 698,23
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 698,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MAT.	UN	0,0200	R\$ 105,15	R\$ 2,10
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MAT.	M2	0,0462	R\$ 586,25	R\$ 27,08
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	M	0,1860	R\$ 7,99	R\$ 1,48
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	M	0,0748	R\$ 11,21	R\$ 0,83
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	M	0,4030	R\$ 3,36	R\$ 1,35
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	M	1,3154	R\$ 4,54	R\$ 5,97
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	M	0,5040	R\$ 15,08	R\$ 7,60
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0200	R\$ 14,21	R\$ 0,28
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0200	R\$ 30,54	R\$ 0,61
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0200	R\$ 38,30	R\$ 0,76
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0200	R\$ 32,14	R\$ 0,64
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	MAT.	M2	1,3888	R\$ 15,35	R\$ 21,31
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	MAT.	UN	0,1000	R\$ 998,41	R\$ 99,84
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	MAT.	UN	0,0400	R\$ 13,40	R\$ 0,53
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	MAT.	UN	0,0050	R\$ 94,99	R\$ 0,47
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	MAT.	M2	1,3888	R\$ 62,69	R\$ 87,06




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.			
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO									
DATA:		JULHO DE 2024									
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=		71,62%	
								L.S. (HORISTA)=		114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			MAT.	M2	0,0800	R\$ 341,67	R\$ 27,33	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022			MAT.	M2	1,0000	R\$ 104,70	R\$ 104,70	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024			MAT.	M2	1,0000	R\$ 22,74	R\$ 22,74	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			MAT.	M	0,4900	R\$ 19,42	R\$ 9,51	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			MAT.	UN	0,2000	R\$ 123,06	R\$ 24,61	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			MAT.	UN	0,0200	R\$ 24,98	R\$ 0,49	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			MAT.	M	0,1408	R\$ 8,06	R\$ 1,13	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			MAT.	UN	0,0200	R\$ 51,91	R\$ 1,03	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018			MAT.	M2	1,0500	R\$ 115,51	R\$ 121,28	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018			MAT.	M2	0,1470	R\$ 99,47	R\$ 14,62	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018			MAT.	M2	0,3738	R\$ 138,04	R\$ 51,59	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			MAT.	UN	0,0050	R\$ 612,49	R\$ 3,06	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE			MAT.	UN	0,0400	R\$ 233,87	R\$ 9,35	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021			MAT.	M2	3,1416	R\$ 15,56	R\$ 48,88	
MÃO-DE-OBRA										-	
										-	



1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 104895
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE




SEDUC/PI		S1.14	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 1.000,40
MATERIAL								
								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 1.000,40
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	0,0301	R\$ 53,53	R\$ 1,61
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	0,0401	R\$ 476,43	R\$ 19,11

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO						
DATA:		JULHO DE 2024						
LOCAL:		PICOS-PI						
							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	0,0401	R\$ 246,22	R\$ 9,87
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	MAT.	M2	0,3005	R\$ 71,27	R\$ 21,41
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	MAT.	M2	0,3005	R\$ 42,35	R\$ 12,72
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	MAT.	M2	0,3005	R\$ 4,60	R\$ 1,38
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	MAT.	M2	0,3255	R\$ 3,77	R\$ 1,22
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	0,2957	R\$ 21,52	R\$ 6,36
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	0,1057	R\$ 29,40	R\$ 3,10
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,3712	R\$ 8,71	R\$ 3,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0100	R\$ 9,40	R\$ 0,09
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0602	R\$ 11,95	R\$ 0,71
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0100	R\$ 13,48	R\$ 0,13
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0903	R\$ 12,01	R\$ 1,08
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0702	R\$ 18,07	R\$ 1,26
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	MAT.	M2	0,3092	R\$ 73,07	R\$ 22,59
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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_08/2022	MAT.	UN	0,0502	R\$ 44,72	R\$ 2,24
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0502	R\$ 16,91	R\$ 0,84
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	M	0,1527	R\$ 19,11	R\$ 2,91
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	M	0,0550	R\$ 23,94	R\$ 1,31
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	M	0,1955	R\$ 33,35	R\$ 6,52
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,1505	R\$ 9,25	R\$ 1,39

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO						
DATA:		JULHO DE 2024						
LOCAL:		PICOS-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,1304	R\$ 9,44	R\$ 1,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0201	R\$ 14,42	R\$ 0,28
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0100	R\$ 15,02	R\$ 0,15
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0100	R\$ 22,33	R\$ 0,22
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0702	R\$ 35,52	R\$ 2,49
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0100	R\$ 13,43	R\$ 0,13
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0201	R\$ 36,12	R\$ 0,72
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	MAT.	M	0,1683	R\$ 19,21	R\$ 3,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	MAT.	M3	0,0026	R\$ 1.218,99	R\$ 3,15
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	MAT.	KG	0,0763	R\$ 10,27	R\$ 0,78
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	M	0,3609	R\$ 7,28	R\$ 2,62
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	M	0,3609	R\$ 14,78	R\$ 5,33
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	MAT.	M	0,0295	R\$ 22,27	R\$ 0,65
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MAT.	UN	0,0602	R\$ 322,22	R\$ 19,39
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MAT.	UN	0,0201	R\$ 344,85	R\$ 6,91
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	MAT.	M	0,0295	R\$ 8,09	R\$ 0,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MAT.	UN	0,0201	R\$ 105,15	R\$ 2,10
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MAT.	UN	0,0602	R\$ 89,39	R\$ 5,38
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	M	0,5319	R\$ 7,99	R\$ 4,24
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	M	0,3564	R\$ 3,36	R\$ 1,19

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO						
DATA:		JULHO DE 2024						
LOCAL:		PICOS-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	M	4,0758	R\$ 4,54	R\$ 18,50
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0803	R\$ 14,21	R\$ 1,14
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0702	R\$ 29,08	R\$ 2,04
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0100	R\$ 30,54	R\$ 0,30
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0401	R\$ 37,06	R\$ 1,48
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0401	R\$ 35,73	R\$ 1,43
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0201	R\$ 38,30	R\$ 0,76
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0201	R\$ 32,14	R\$ 0,64
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	MAT.	M2	1,3023	R\$ 15,35	R\$ 19,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	MAT.	UN	0,0421	R\$ 998,41	R\$ 42,06
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	MAT.	UN	0,0281	R\$ 1.116,81	R\$ 31,36
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	MAT.	M2	1,0000	R\$ 65,65	R\$ 65,65
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	MAT.	UN	0,0201	R\$ 13,40	R\$ 0,26
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	MAT.	UN	0,0702	R\$ 69,08	R\$ 4,85
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	MAT.	M2	1,3023	R\$ 62,69	R\$ 81,64
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MAT.	M2	0,0337	R\$ 661,23	R\$ 22,28
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MAT.	M2	0,0241	R\$ 341,67	R\$ 8,22
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	MAT.	UN	0,0502	R\$ 120,71	R\$ 6,05
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	MAT.	UN	0,0201	R\$ 165,63	R\$ 3,32
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	MAT.	M2	1,0000	R\$ 104,70	R\$ 104,70
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	MAT.	M2	1,0000	R\$ 22,74	R\$ 22,74

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO						
DATA:		JULHO DE 2024						
LOCAL:		PICOS-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	MAT.	M	0,7310	R\$ 19,42	R\$ 14,19
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	MAT.	UN	0,1404	R\$ 123,06	R\$ 17,28
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	MAT.	UN	0,0201	R\$ 24,98	R\$ 0,50
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98441	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	MAT.	M2	0,3001	R\$ 115,51	R\$ 34,66
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98443	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	MAT.	M2	0,5959	R\$ 99,47	R\$ 59,27
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98445	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	MAT.	M2	0,8344	R\$ 138,04	R\$ 115,18
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98448	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	MAT.	M2	0,0781	R\$ 145,66	R\$ 11,38
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ▣ PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	0,0301	R\$ 754,88	R\$ 22,71
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	0,0702	R\$ 96,40	R\$ 6,76
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	MAT.	UN	0,0050	R\$ 612,49	R\$ 3,06
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	MAT.	UN	0,0050	R\$ 583,79	R\$ 2,92
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	MAT.	UN	0,0100	R\$ 233,87	R\$ 2,34
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	MAT.	M2	3,2873	R\$ 15,56	R\$ 51,15
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	MAT.	M	0,0835	R\$ 38,00	R\$ 3,17
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	MAT.	UN	0,0835	R\$ 302,88	R\$ 25,27
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	MAT.	UN	0,0602	R\$ 21,46	R\$ 1,29
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	0,0466	R\$ 23,49	R\$ 1,09
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0201	R\$ 21,03	R\$ 0,42
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0401	R\$ 38,00	R\$ 1,52
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0201	R\$ 41,97	R\$ 0,84
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0201	R\$ 44,16	R\$ 0,88
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0201	R\$ 28,07	R\$ 0,56

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0100	R\$ 25,73	R\$ 0,25	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	MAT.	M2	0,3255	R\$ 8,61	R\$ 2,80	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 104897
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE

S2.0 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES

SEDUC/PI		S2.1	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS OU TALHADEIRAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 3,09
			MATERIAL					-
								-
			EQUIPAMENTO / SERVIÇO					-
								-
			MÃO-DE-OBRA					R\$ 3,09
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1500	R\$ 20,64	R\$ 3,09

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00042
APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS



SEDUC/PI		S2.2	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SER.CG	M2	1,0000		R\$	8,25
			MATERIAL						-
									-
			EQUIPAMENTO / SERVIÇO						-
									-
			MÃO-DE-OBRA					R\$	8,25
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 20,64	R\$	8,25

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 07725
REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)

SEDUC/PI		S2.3	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SER.CG	M2	1,0000		R\$	13,39	
MATERIAL								R\$	3,07	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,1000	R\$	30,77	R\$	3,07
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA								R\$	10,32	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$	20,64	R\$	10,32

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00029
REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE

SEDUC/PI	S2.4	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO, INCLUSIVE MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO DO TIPO FACHADEIRO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 53,39
MATERIAL							R\$ 9,69

 GOVERNO DOPIAUI www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,2500	R\$ 30,77	R\$ 7,69	
	SINAPI INS (FEV/2024)	12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0500	R\$ 14,21	R\$ 0,71	
	SINAPI INS (FEV/2024)	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,5000	R\$ 2,58	R\$ 1,29	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 2,42	
	SINAPI INS (FEV/2024)	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SER.CG	M2XMES	0,1025	R\$ 14,25	R\$ 1,46	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SER.CG	M2	0,1025	R\$ 9,44	R\$ 0,96	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 41,28	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 20,64	R\$ 41,28	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04521

REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO

SEDUC/PI	S2.5	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 16,25
		MATERIAL					-
							-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 16,25
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0700	R\$ 25,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000	R\$ 20,64

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12504




REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO (OU MÁRMORE)

SEDUC/PI	S2.6	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 24,53
		MATERIAL					-
							-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 24,53
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1500	R\$ 25,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 20,64

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08387

REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)

SEDUC/PI	S2.7	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 9,31
		MATERIAL					-
							-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 9,31
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 25,99

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024						L.S. (MENSAL)=	71,62%			
						L.S. (HORISTA)=	114,54%			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2000	R\$ 20,64	R\$ 4,12

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA - C3040
RETIRADA DE GRADE DE FERRO - M2

SEDUC/PI		S2.8	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DO ENTULHO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	38,75	
MATERIAL									-	
									-	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$	38,75
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	R\$	25,99	R\$	7,79
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$	20,64	R\$	30,96

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1047
DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS




SEDUC/PI		S2.9	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 10,05
			MATERIAL					R\$ 0,59
1	SINAPI INS (FEV/2024)	44533	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	0,0200	R\$ 29,76	R\$ 0,59
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 9,46
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 26,74	R\$ 5,34
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 20,64	R\$ 4,12

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08344
DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA

SEDUC/PI		S2.10	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 23,23
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 23,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$ 25,99	R\$ 2,59
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 20,64	R\$ 20,64

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08344
DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA

SEDUC/PI	S2.11	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 16,25
MATERIAL							-
							-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 16,25

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	 GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM PARANÁ AQUI TEM FUTURO.		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PICOS-PI								TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%		
							L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,0700	R\$ 25,99	R\$ 1,81
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,7000	R\$ 20,64	R\$ 14,44

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

SEDUC/PI		S2.12	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 32,52
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 32,52
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1400	R\$ 25,99	R\$ 3,63
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,4000	R\$ 20,64	R\$ 28,89

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1065
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO




SEDUC/PI		S2.13	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 30,20
			MATERIAL					-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 30,20
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1300	R\$ 25,99	R\$ 3,37
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,3000	R\$ 20,64	R\$ 26,83

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

SEDUC/PI		S2.14	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 374,52
			MATERIAL					-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 291,96
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	1,0000	R\$ 229,44	R\$ 229,44
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SER.CG	M3	0,7500	R\$ 83,36	R\$ 62,52
MÃO-DE-OBRA								R\$ 82,56
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,0000	R\$ 20,64	R\$ 82,56

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 03242
REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T

SEDUC/PI	S2.15	DEMOLIÇÃO DE CERCA EM ESTACAS DE MADEIRA COM ATÉ 20 FIOS DE ARAME FARPADO	SER.CG	M	1,0000		R\$ 30,96
		MATERIAL					-
							-

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,2500	R\$ 42,50	R\$ 53,12
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 15,56
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,2740	R\$ 32,66	R\$ 8,94
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,2540	R\$ 26,09	R\$ 6,62
MÃO-DE-OBRA								R\$ 13,60
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6590	R\$ 20,64	R\$ 13,60

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 94342

ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016

S4.0 INFRAESTRUTURA

SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 734,58	
MATERIAL							R\$ 287,23	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,2000	R\$ 239,36	R\$ 287,23
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 167,57	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 558,58	R\$ 167,57
MÃO-DE-OBRA							R\$ 279,78	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,0000	R\$ 25,99	R\$ 155,94
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,0000	R\$ 20,64	R\$ 123,84




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00091

ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE

SEDUC/PI	S4.2	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\$ 803,21	
MATERIAL							R\$ 221,10	
	SINAPI INS (FEV/2024)	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	330,0000	R\$ 0,67	R\$ 221,10
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 167,57	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 558,58	R\$ 167,57
MÃO-DE-OBRA							R\$ 414,54	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,2000	R\$ 25,99	R\$ 239,10
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,5000	R\$ 20,64	R\$ 175,44

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4592

ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4

 GOVERNO DOPIAUI www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DOPIAUI AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
SEDUC/PI	S4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS (09X19X19CM), ESPESSURA DE 19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 752,26		
MATERIAL							R\$ 173,90		
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)		MAT.	UN	235,0000	R\$ 0,74	R\$ 173,90
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 167,57		
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 558,58	R\$ 167,57
MÃO-DE-OBRA							R\$ 410,79		
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	8,5000	R\$ 25,99	R\$ 220,91
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	9,2000	R\$ 20,64	R\$ 189,88

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4592


ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4

SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	SER.CG	M3	1,0000		R\$	1.477,78
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	1.282,26
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	1,1500	R\$ 626,14	R\$ 720,06
	SINAPI COMP (FEV/2024)	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SER.CG	KG	35,0000	R\$ 16,03	R\$ 561,05
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 1,36	R\$ 0,57
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 0,48	R\$ 0,58
MÃO-DE-OBRA							R\$	195,52
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,9060	R\$ 25,99	R\$ 127,50
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,2960	R\$ 20,64	R\$ 68,02

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	S4.5	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\$	2.679,17
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	2.643,54
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 1,36	R\$ 0,10
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 0,48	R\$ 0,06
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 626,14	R\$ 690,63

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO						
DATA:		JULHO DE 2024						
LOCAL:		PICOS-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SER.CG	KG	30,0000	R\$ 14,07	R\$ 422,10
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SER.CG	KG	45,0000	R\$ 12,62	R\$ 567,90
	SINAPI COMP (FEV/2024)	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SER.CG	M2	14,2800	R\$ 67,42	R\$ 962,75
MÃO-DE-OBRA								R\$ 35,63
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	R\$ 25,99	R\$ 17,41
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1120	R\$ 25,64	R\$ 2,87
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7440	R\$ 20,64	R\$ 15,35

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 -

S5.0 SUPERESTRUTURA

SEDUC/PI		S5.1	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, COM ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), CAPACIDADE DE CARGA ENTRE 2.530 E 1.260 KGF, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 25,87
MATERIAL								R\$ 7,42
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,1000	R\$ 6,75	R\$ 7,42
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 14,33
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SER.CG	UNXMES	0,8500	R\$ 16,86	R\$ 14,33
MÃO-DE-OBRA								R\$ 4,12
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 20,64	R\$ 4,12




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 07629

ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM

SEDUC/PI		S5.2	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$	299,36
MATERIAL								R\$	263,76
1	SINAPI INS (FEV/2024)	130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	MAT.	KG	42,0000	R\$	6,28	R\$ 263,76
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	35,60
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7500	R\$	21,48	R\$ 16,11
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7500	R\$	25,99	R\$ 19,49

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 83730




REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM PARANÁ, AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO						
DATA:		JULHO DE 2024						
LOCAL:		PICOS-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI		S5.3	PILAR TRELIÇADO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO, "U" 152 X 15,6 E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, 1.1/4"X1/4", COM CONEXÕES SOLDADAS, CHAPA DE BASE, E=1/2", E ANCORAGEM PARAFUSADA. INCLUSO TRANSPORTE, IÇAMENTO E MONTAGEM	SER.CG	KG	1,0000		R\$ 15,34
MATERIAL								R\$ 11,01
	SINAPI INS (FEV/2024)	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MAT.	KG	0,0794	R\$ 10,27	R\$ 0,81
	ORSE/SE INS (01/2024)	4632/O-I	PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 X 650MM	MAT.	UN	0,0479	R\$ 29,88	R\$ 1,43
	SINAPI INS (FEV/2024)	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	MAT.	KG	0,6394	R\$ 9,12	R\$ 5,83
	SINAPI INS (FEV/2024)	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	0,3606	R\$ 8,02	R\$ 2,89
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	R\$ 32,00	R\$ 0,05
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 3,70
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0789	R\$ 26,57	R\$ 2,09
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	SER.CG	M2	0,0789	R\$ 10,86	R\$ 0,85
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,0015	R\$ 347,07	R\$ 0,52
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,0014	R\$ 177,07	R\$ 0,24
MÃO-DE-OBRA								R\$ 0,63
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0050	R\$ 26,74	R\$ 0,13
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0237	R\$ 20,76	R\$ 0,49
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0008	R\$ 20,09	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	S5.4	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\$	3.210,45
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 3.000,85
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 1,36	R\$ 0,91
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 0,48	R\$ 0,56
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 626,14	R\$ 690,63
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	20,0000	R\$ 14,07	R\$ 281,40
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	55,0000	R\$ 11,29	R\$ 620,95



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 70,32	R\$ 1.406,40	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 209,60	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 25,99	R\$ 47,97
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 25,64	R\$ 47,33
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,5380	R\$ 20,64	R\$ 114,30

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

SEDUC/PI	S5.5	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\$	3.411,17
MATERIAL								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	3.375,54
1 SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 1,36	R\$	0,10
1 SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 0,48	R\$	0,06
1 SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 626,14	R\$	690,63
SINAPI COMP (FEV/2024)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	30,0000	R\$ 14,07	R\$	422,10
SINAPI COMP (FEV/2024)	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	45,0000	R\$ 12,62	R\$	567,90
SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 118,68	R\$	1.694,75
MÃO-DE-OBRA							R\$	35,63
1 SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	R\$ 25,99	R\$	17,41
1 SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1120	R\$ 25,64	R\$	2,87
1 SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7440	R\$ 20,64	R\$	15,35

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	S5.6	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	SER.CG	M3	1,0000		R\$	2.231,49
MATERIAL								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	2.201,24
1 SINAPI COMP (FEV/2024)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,0560	R\$ 1,36	R\$	0,07

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUÍ TEM TRANSFORMAÇÃO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO						
DATA:		JULHO DE 2024						
LOCAL:		PICOS-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,1330	R\$ 0,48	R\$ 0,06
	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 626,14	R\$ 690,63
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SER.CG	KG	30,0000	R\$ 10,29	R\$ 308,70
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SER.CG	KG	70,0000	R\$ 10,27	R\$ 718,90
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	12,0000	R\$ 40,24	R\$ 482,88
MÃO-DE-OBRA							R\$	30,25
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5650	R\$ 25,99	R\$ 14,68
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0940	R\$ 25,64	R\$ 2,41
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6380	R\$ 20,64	R\$ 13,16

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92725
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015


S6.0 PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS

SEDUC/PI	S6.1	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (24x12x6)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.=12 CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 196,57
MATERIAL							R\$ 108,33
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	MAT.	UN	69,4444	R\$ 108,33
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 13,64
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	0,0250	R\$ 545,73
MÃO-DE-OBRA							R\$ 74,60
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6000	R\$ 25,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6000	R\$ 20,64

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	S6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 479,46
MATERIAL							R\$ 318,02
1	SEINFRA/CE INS (028)	17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	MAT.	M2	1,0000	R\$ 316,05
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0040	R\$ 86,11
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,6000	R\$ 1,02
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 161,44
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,4000	R\$ 25,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,8000	R\$ 20,64

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4070
DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM PARANAPUÍ. AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	

SEDUC/PI	S6.3	DIVISÓRIA SUSPensa EM GRANITO CINZA ANDORINHA, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	365,10
MATERIAL							R\$	316,05
1	SEINFRA/CE INS (028)	17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	MAT.	M2	1,0000	R\$ 316,05	R\$ 316,05
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	2,42
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SER.CG	M3	0,0030	R\$ 807,68	R\$ 2,42
MÃO-DE-OBRA							R\$	46,63
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 25,99	R\$ 25,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 20,64	R\$ 20,64

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04458
DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO


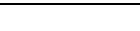

S7.0 COBERTURA

SEDUC/PI	S7.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM, COM REPOSIÇÃO DE 20% DE TELHAS E MADEIRAMENTO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	25,49
MATERIAL							R\$	19,66
1	SINAPI INS (FEV/2024)	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,6750	R\$ 12,81	R\$ 8,64
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	0,2570	R\$ 36,82	R\$ 9,46
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4310	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	MAT.	UN	0,4500	R\$ 3,38	R\$ 1,52
1	SINAPI INS (FEV/2024)	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	MAT.	KG	0,0020	R\$ 22,50	R\$ 0,04
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	5,83
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1260	R\$ 25,64	R\$ 3,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1260	R\$ 20,64	R\$ 2,60

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00266
REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM

SEDUC/PI	S7.2	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 5% DE TELHAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	14,09
MATERIAL							R\$	1,39
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MAT.	MIL	0,0017	R\$ 822,00	R\$ 1,39
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	12,70
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 25,40	R\$ 12,70

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00263
REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO				
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PICOS-PI										
TIPO: NÃO DESONERADA											
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024										L.S. (MENSAL)=	71,62%
										L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	

SEDUC/PI	S7.3	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DE TELHAS E MADEIRAMENTO (RIPAS, CAIBROS E TERÇAS)	SER.CG	M2	1,0000		R\$	45,75
MATERIAL							R\$	2,79
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MAT.	MIL	0,0034	R\$ 822,00	R\$ 2,79
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	9,50
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SER.CG	M2	0,1000	R\$ 7,36	R\$ 0,73
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SER.CG	M2	0,1000	R\$ 53,79	R\$ 5,37
MÃO-DE-OBRA							R\$	33,46
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 25,64	R\$ 12,82
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 20,64	R\$ 20,64




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00263

REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL

SEDUC/PI	S7.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SER.CG	M2	1,0000		R\$	53,11
MATERIAL							R\$	32,40
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	3,2920	R\$ 1,42	R\$ 4,67
1	SINAPI INS (FEV/2024)	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,9560	R\$ 12,81	R\$ 25,05
1	SINAPI INS (FEV/2024)	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,0700	R\$ 23,37	R\$ 1,63
1	SINAPI INS (FEV/2024)	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	MAT.	KG	0,0500	R\$ 21,09	R\$ 1,05
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	2,69
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,0431	R\$ 26,99	R\$ 1,16
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,0598	R\$ 25,75	R\$ 1,53
MÃO-DE-OBRA							R\$	18,02
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3670	R\$ 25,64	R\$ 9,40
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4070	R\$ 21,19	R\$ 8,62

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92539

TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO		
DATA:	JULHO DE 2024		
LOCAL:	PICOS-PI		TIPO: NÃO DESONERADA




DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	S7.5	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM PERFIL "U" 75X40MM, E=2,65MM. INCLUSIVE TERÇAS EM PERFIL 127X50MM, E=3MM PARA MARQUISE. INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO (ZARCÃO) 01 DEMÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	120,77
MATERIAL							R\$	67,95
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MAT.	MXMES	0,1250	R\$ 19,00	R\$ 2,37
1 2	SINAPI INS (FEV/2024)	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	MAT.	KG	2,6370	R\$ 8,66	R\$ 22,83
1	SINAPI INS (FEV/2024)	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	MAT.	KG	5,0600	R\$ 8,45	R\$ 42,75
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	10,40
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018	SER.CG	H	0,6060	R\$ 5,09	R\$ 3,08
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,7100	R\$ 10,31	R\$ 7,32
MÃO-DE-OBRA							R\$	42,42
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5260	R\$ 26,74	R\$ 14,06
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3160	R\$ 25,78	R\$ 8,14
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,9800	R\$ 20,64	R\$ 20,22

- 1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12508
ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPOXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA
- 2 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12384
TRELIÇA METÁLICA PRATT, EM PERFIS UDC75X38X3,84KG/M, DIAGONAIS TRACIONADAS, P/ TELHADOS EM DUAS ÁGUAS SEM LANTERNIN, VÃOS 6,00 A 10,00M, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO - EXECUTADA
- 3 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12414
TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC127X50X5,13, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO

SEDUC/PI	S7.6	CUMEEIRA EM ALUMÍNIO - 30CM DE CADA LADO, E= 0,8MM	SER.CG	M	1,0000		R\$	114,16
MATERIAL							R\$	103,06
1	ORSE/SE INS (01/2024)	720/O-I	CUMEEIRA ALUMÍNIO 0,8 MM (2,71 KG/M2)	MAT.	M	1,0000	R\$ 103,06	R\$ 103,06
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	11,10
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2400	R\$ 25,64	R\$ 6,15
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2400	R\$ 20,64	R\$ 4,95

- 1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00254
CUMEEIRA EM ALUMÍNIO - 30CM DE CADA LADO, E= 0,8MM

SEDUC/PI	S7.7	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA	SER.CG	M	1,0000		R\$	78,05
MATERIAL							R\$	72,54
1	SEINFRA/CE INS (028)	10929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	M.O.	UN	0,8250	R\$ 87,93	R\$ 72,54
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	5,51
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,1200	R\$ 25,40	R\$ 3,04
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,1200	R\$ 20,64	R\$ 2,47

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


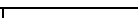
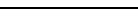
SEDUC/PI	S7.8	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL	SER.CG	M	1,0000		R\$	15,29
MATERIAL							R\$	0,90
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0025	R\$ 86,11	R\$ 0,21
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,3240	R\$ 1,12	R\$ 0,36
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,3240	R\$ 1,02	R\$ 0,33
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	14,39
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	R\$ 25,99	R\$ 7,79
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3200	R\$ 20,64	R\$ 6,60

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0387
BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

SEDUC/PI	S7.9	RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	SER.CG	M	1,0000		R\$	43,36
MATERIAL							R\$	10,86
1	SINAPI INS (FEV/2024)	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	0,0780	R\$ 22,74	R\$ 1,77
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0130	R\$ 254,66	R\$ 3,31
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,0350	R\$ 10,83	R\$ 0,37
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,0000	R\$ 1,02	R\$ 5,10
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0010	R\$ 86,11	R\$ 0,08
1	SINAPI INS (FEV/2024)	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,0100	R\$ 23,65	R\$ 0,23
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	12,87
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	1,0000	R\$ 12,87	R\$ 12,87
MÃO-DE-OBRA							R\$	19,63
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 25,64	R\$ 5,12
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 25,99	R\$ 10,39
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 20,64	R\$ 4,12

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00304
RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM

SEDUC/PI	S7.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$	181,19
MATERIAL							R\$	94,65

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI			 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO			
DATA:	JULHO DE 2024			
LOCAL:	PICOS-PI			TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%




FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	17,3600	R\$ 1,02	R\$ 17,70
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0400	R\$ 86,11	R\$ 3,44
1	SINAPI INS (FEV/2024)	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0200	R\$ 22,74	R\$ 0,45
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0900	R\$ 254,66	R\$ 22,91
1	SINAPI INS (FEV/2024)	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,0200	R\$ 23,65	R\$ 0,47
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	MAT.	M2	1,0000	R\$ 49,68	R\$ 49,68
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 17,49
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SER.CG	CHP	0,0200	R\$ 6,49	R\$ 0,12
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	1,3500	R\$ 12,87	R\$ 17,37
MÃO-DE-OBRA								R\$ 69,05
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000	R\$ 25,64	R\$ 17,94
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	R\$ 25,99	R\$ 7,79
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8000	R\$ 25,78	R\$ 20,62
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1000	R\$ 20,64	R\$ 22,70

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0773
CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

SEDUC/PI		S7.11	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DE TELHAS E MADEIRAMENTO (RIPAS, CAIBROS E TERÇAS). INCLUSO RETIRADA, LAVAGEM E RECOLOCAÇÃO DAS TELHAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 61,96
MATERIAL								R\$ 2,79
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MAT.	MIL	0,0034	R\$ 822,00	R\$ 2,79
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 21,59
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 15,49	R\$ 15,49
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SER.CG	M2	0,1000	R\$ 7,36	R\$ 0,73
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SER.CG	M2	0,1000	R\$ 53,79	R\$ 5,37
MÃO-DE-OBRA								R\$ 37,58
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 25,64	R\$ 12,82
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$ 20,64	R\$ 24,76

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00263
REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL

² REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00278
LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI		S7.12	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM TRELIÇAS EM PERFIL U 127 OU 150 E TERÇAS EM PERFIL U ENRIJECIDO 127 OU 150, PARA VÃOS 10,01 A 20,0M. INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO (ZARCÃO) E 2 DEMÃOS ESMALTE SINTÉTICO FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 162,56	
MATERIAL								R\$ 84,96	
1 2 3	SINAPI INS (FEV/2024)	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	MAT.	KG	4,4460	R\$ 9,12	R\$ 40,54	
1 2 3	SINAPI INS (FEV/2024)	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	MAT.	KG	5,1300	R\$ 8,66	R\$ 44,42	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 41,76	
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	SER.CG	CHP	0,4120	R\$ 5,28	R\$ 2,17	
1	ORSE/SE INS (01/2024)	160/O-I	ALUGUEL DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES - ALUGUEL DIÁRIO POR PEÇA	SER.CG	PXD	3,3300	R\$ 0,50	R\$ 1,66	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	H	0,0700	R\$ 154,61	R\$ 10,82	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	102933	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTAÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019	SER.CG	H	0,1700	R\$ 1,04	R\$ 0,17	
1 2	ORSE/SE INS (01/2024)	4182/O-I	ALUGUEL DE LIXADEIRA INDUSTRIAL MARCA BOSCH	SER.CG	H	0,0400	R\$ 1,27	R\$ 0,05	
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SER.CG	M2	0,8400	R\$ 10,86	R\$ 9,12	
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SER.CG	M2	1,6800	R\$ 10,58	R\$ 17,77	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 35,84	
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1060	R\$ 25,78	R\$ 2,73	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1700	R\$ 25,64	R\$ 4,35	
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4120	R\$ 26,74	R\$ 11,01	
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8600	R\$ 20,64	R\$ 17,75	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12509




ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPOXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA

² REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12386

TRELIÇA METÁLICA PRATT, EM PERFIS UDC127X50X5,13KG/M, DIAGONAIS TRACIONADAS, P/ TELHADOS EM DUAS ÁGUAS SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,00M, PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO - EXECUTADA

³ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12414

TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC127X50X5,13, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI		57.13	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM TRELIÇAS EM PERFIL U 150 OU 200, TERÇAS EM PERFIL U ENRIJECIDO 150, COM CONTRAVENTAMENTO, PARA VÃOS 20,01 A 30,0M. INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO (ZARCÃO) E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO FOSCO - FABRICAÇÃO E MONTAGEM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 175,72	
MATERIAL								R\$ 95,16	
1 2	SINAPI INS (FEV/2024)	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	MAT.	KG	4,1040	R\$ 9,12	R\$ 37,42	
1 3	SINAPI INS (FEV/2024)	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	MAT.	KG	5,1300	R\$ 8,66	R\$ 44,42	
	ORSE/SE INS (01/2024)	2422/O-I	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMI LAR)	MAT.	M	1,2903	R\$ 10,33	R\$ 13,32	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 42,92	
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018	SER.CG	H	0,4160	R\$ 5,09	R\$ 2,11	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SER.CG	MXMES	0,1400	R\$ 19,00	R\$ 2,66	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	H	0,0600	R\$ 154,61	R\$ 9,27	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	102933	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019	SER.CG	H	0,1800	R\$ 1,04	R\$ 0,18	
1 2	ORSE/SE INS (01/2024)	4182/O-I	ALUGUEL DE LIXADEIRA INDUSTRIAL MARCA BOSCH	SER.CG	H	0,2140	R\$ 1,27	R\$ 0,27	
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SER.CG	M2	0,8880	R\$ 10,86	R\$ 9,64	
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SER.CG	M2	1,7760	R\$ 10,58	R\$ 18,79	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 37,64	
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1120	R\$ 25,78	R\$ 2,88	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	R\$ 25,64	R\$ 4,61	
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4160	R\$ 26,74	R\$ 11,12	
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,9220	R\$ 20,64	R\$ 19,03	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12510




ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC150 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 20,01 A 30,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA

² REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12387

TRELIÇA METÁLICA PRATT, EM PERFIS UDC150X50X4,75KG/M, DIAGONAIS TRACIONADAS, P/ TELHADOS EM DUAS ÁGUAS SEM LANTERNIN, VÃOS 20,01 A 30,00M, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO - EXECUTADA

³ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12414

TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC127X50X5,13, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:		JULHO DE 2024								
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%	
								L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI		S7.14	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, DE FORMA MANUAL.			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 67,14
			MATERIAL							R\$ 16,50
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2			MAT.	UN	17,7490	R\$ 0,93	R\$ 16,50
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										R\$ 50,64
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,1000	R\$ 20,64	R\$ 22,70
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,1000	R\$ 25,40	R\$ 27,94

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 94195

TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

² REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4462

TELHA CERÂMICA




S8.0 ESQUADRIAS

SEDUC/PI	S8.1	REVISÃO DE PORTAS DE FERRO - INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	98,76
MATERIAL							R\$	52,93
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11046	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	MAT.	KG	1,8000	R\$ 12,93	R\$ 23,27
	SINAPI INS (FEV/2024)	2420	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,7857	R\$ 14,01	R\$ 25,01
	SINAPI INS (FEV/2024)	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	1,7857	R\$ 2,58	R\$ 4,60
	SINAPI INS (FEV/2024)	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,0017	R\$ 30,73	R\$ 0,05
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	18,92
	SINAPI COMP (FEV/2024)	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	0,1800	R\$ 105,15	R\$ 18,92
MÃO-DE-OBRA							R\$	26,91
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,9000	R\$ 25,78	R\$ 23,20
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	R\$ 20,64	R\$ 3,71

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 01859

REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO

SEDUC/PI	S8.2	REVISÃO DE JANELAS DE FERRO - INCLUSIVE FECHAMENTO DE ABERTURAS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO GSG 18 (ESPESSURA=1,25MM) E REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	100,96
MATERIAL							R\$	74,05
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11046	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	MAT.	KG	1,8000	R\$ 12,93	R\$ 23,27
	SINAPI INS (FEV/2024)	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	MAT.	M	0,3600	R\$ 12,40	R\$ 4,46
	SINAPI INS (FEV/2024)	2420	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	2,6666	R\$ 14,01	R\$ 37,35
	SINAPI INS (FEV/2024)	5092	GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS	MAT.	PAR	0,1800	R\$ 18,42	R\$ 3,31




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI INS (FEV/2024)	3122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	MAT.	UN	0,1800	R\$ 5,65	R\$ 1,01	
SINAPI INS (FEV/2024)	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	1,7857	R\$ 2,58	R\$ 4,60	
SINAPI INS (FEV/2024)	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,0017	R\$ 30,73	R\$ 0,05	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 26,91	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,9000	R\$ 25,78	R\$ 23,20
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	R\$ 20,64	R\$ 3,71

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 01859
REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO

SEDUC/PI	S8.3	JANELA DE FERRO PIVOTANTE EM CHAPA DUPLA DE AÇO GALVANIZADO GSG 18 (ESPESSURA=1,25MM), INCLUSIVE FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 672,76
MATERIAL							R\$ 587,15
1 SINAPI INS (FEV/2024)	11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	MAT.	KG	19,5897	R\$ 12,93	R\$ 253,29
2 SINAPI INS (FEV/2024)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0097	R\$ 85,00	R\$ 0,82
2 SEINFRA/CE INS (028)	10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	MAT.	M2	1,0000	R\$ 281,31	R\$ 281,31
2 SINAPI INS (FEV/2024)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,7300	R\$ 1,12	R\$ 0,81
2 SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,6700	R\$ 1,02	R\$ 2,72
2 SINAPI INS (FEV/2024)	11462	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	MAT.	PAR	2,5600	R\$ 18,83	R\$ 48,20
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 85,61
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$ 25,99	R\$ 64,97
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 20,64	R\$ 20,64

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 68054
PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG
² REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1517
JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO

SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 479,44
MATERIAL							R\$ 106,57
1 SINAPI INS (FEV/2024)	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	MAT.	M	9,1700	R\$ 4,64	R\$ 42,54
2 SINAPI INS (FEV/2024)	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	7,5440	R\$ 8,02	R\$ 60,50
2 SINAPI INS (FEV/2024)	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,1150	R\$ 30,73	R\$ 3,53
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 6,08
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0080	R\$ 760,44	R\$ 6,08
MÃO-DE-OBRA							R\$ 366,79
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,9650	R\$ 21,28	R\$ 148,21




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%		
							L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	8,4790	R\$ 25,78	R\$ 218,58

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 99861
GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM

SEDUC/PI		S8.5	PORTA DE FERRO LISA OU PARA VIDROS EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM). INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, BATENTES E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS.	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 441,81
MATERIAL								R\$ 351,23
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	R\$ 86,11	R\$ 0,61
1	SEINFRA/CE INS (028)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 25,17	R\$ 62,92
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,12	R\$ 0,54
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	R\$ 1,02	R\$ 2,07
1	SINAPI INS (FEV/2024)	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,7800	R\$ 14,01	R\$ 24,93
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MAT.	CJ	0,5900	R\$ 70,00	R\$ 41,30
1	SINAPI INS (FEV/2024)	39021	PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUOSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS	MAT.	UN	0,5291	R\$ 413,66	R\$ 218,86
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 90,58
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 25,99	R\$ 38,98
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$ 20,64	R\$ 51,60

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

SEDUC/PI		S8.6	PORTA DE FERRO LISA OU PARA VIDROS DO TIPO VAI E VEM EM CHAPA DUPLA DE AÇO GALVANIZADO GSG 14 (E=2,00MM). INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, BATENTES E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS.	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 548,99
MATERIAL								R\$ 458,41
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	R\$ 86,11	R\$ 0,61
1	SEINFRA/CE INS (028)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 25,17	R\$ 62,92
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,12	R\$ 0,54
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	R\$ 1,02	R\$ 2,07
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,7800	R\$ 74,22	R\$ 132,11
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MAT.	CJ	0,5900	R\$ 70,00	R\$ 41,30

 GOVERNO DOPIAUI www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:		JULHO DE 2024								
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%	
								L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI INS (FEV/2024)	39021	PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUOSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS			MAT.	UN	0,5291	R\$ 413,66	R\$ 218,86
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										R\$ 90,58
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,5000	R\$ 25,99	R\$ 38,98
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	2,5000	R\$ 20,64	R\$ 51,60

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


SEDUC/PI		S8.7	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR	SER.CG	M2	1,0000		R\$	425,22
MATERIAL								R\$	377,16
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	MAT.	M2	1,0000	R\$ 377,16	R\$	377,16
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$	10,76
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	0,0160	R\$ 673,04	R\$	10,76
MÃO-DE-OBRA								R\$	37,30
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8000	R\$ 25,99	R\$	20,79
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8000	R\$ 20,64	R\$	16,51

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 01857
PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR

SEDUC/PI		S8.8	PORTA DE ENROLAR EM AÇO GALVANIZADO - CHAPA ONDULADA N.24	SER.CG	M2	1,0000		R\$	572,20
MATERIAL								R\$	523,51
	SINAPI INS (FEV/2024)	4910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	MAT.	M2	1,0000	R\$ 516,67	R\$	516,67
1	SINAPI INS (FEV/2024)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0130	R\$ 85,00	R\$	1,10
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,5800	R\$ 1,02	R\$	4,67
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,9600	R\$ 1,12	R\$	1,07
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	48,69
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 25,99	R\$	25,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1000	R\$ 20,64	R\$	22,70

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1969
PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR

SEDUC/PI	S8.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM. INCLUSIVE REQUADRO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	367,31
MATERIAL							R\$	333,67




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	9,3500	R\$ 34,25	R\$ 320,23
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,4200	R\$ 32,00	R\$ 13,44
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	0,53
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	0,0008	R\$ 673,04	R\$ 0,53
MÃO-DE-OBRA							R\$	33,11
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3400	R\$ 25,99	R\$ 8,83
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	R\$ 25,78	R\$ 17,27
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3400	R\$ 20,64	R\$ 7,01

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04330
PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=1", PADRÃO ESCOLAS

SEDUC/PI		S8.10	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSO FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 672,69
MATERIAL								R\$ 412,41
1	SINAPI INS (FEV/2024)	559	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	MAT.	M	3,0000	R\$ 24,99	R\$ 74,97
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	13,7100	R\$ 8,02	R\$ 109,95
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	1,1000	R\$ 102,97	R\$ 113,26
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	3,3700	R\$ 32,00	R\$ 107,84
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	MAT.	UN	9,0000	R\$ 0,71	R\$ 6,39
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 260,28
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5000	R\$ 25,78	R\$ 90,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$ 26,74	R\$ 66,85
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,0000	R\$ 20,64	R\$ 103,20

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11532
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS

SEDUC/PI		S8.11	FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 10,79
MATERIAL								R\$ 3,38
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	MAT.	UN	1,0000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	MAT.	UN	4,0000	R\$ 0,15	R\$ 0,60
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 7,41
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3500	R\$ 21,19	R\$ 7,41

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO						
DATA:	JULHO DE 2024						
LOCAL:	PICOS-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024						L.S. (MENSAL)=	71,62%
						L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1366
FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO

SEDUC/PI		S8.12	FERROLHO CHATO DE SOBREPOR, COM PORTA CADEADO, EM FERRO ZINCADO REFORÇADO DE 5" PARA PORTA E JANELA	SER.CG	UN	1,0000		R\$	19,17	
MATERIAL								R\$	11,76	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11461	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$	11,16	R\$	11,16
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	MAT.	UN	4,0000	R\$	0,15	R\$	0,60
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-	
								-		
MÃO-DE-OBRA									R\$	7,41
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3500	R\$	21,19	R\$	7,41




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

SEDUC/PI		S8.13	FECHADURA DE SOBREPOR COM CILINDRO E MAÇANETA ALAVANCA PARA PORTÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	151,56	
MATERIAL								R\$	60,74	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MAT.	UN	1,0000	R\$	60,74	R\$	60,74
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-	
								-		
MÃO-DE-OBRA									R\$	90,82
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$	24,77	R\$	49,54
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$	20,64	R\$	41,28

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4587
FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)

SEDUC/PI		S8.14	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER		SER.CG	UN	1,0000		R\$	204,07	
			MATERIAL						R\$	101,90	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	43612	FECHADRU A BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO		MAT.	CJ	1,0000	R\$	101,90	R\$	101,90
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-	
										-	
MÃO-DE-OBRA										R\$	102,17
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	2,2500	R\$	24,77	R\$	55,73
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	2,2500	R\$	20,64	R\$	46,44

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 3736
FECHADURA PARA PORTA DE CORRER, BICO DE PAPAGAIO

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:		JULHO DE 2024								
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%	
								L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI		S8.15	GRADIL DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM COM ESPAÇAMENTO DE 10CM E MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 40x40 MM E=3,00MM COM ESPAÇAMENTO DE 3M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 511,23
			MATERIAL							R\$ 258,37
1	SINAPI INS (FEV/2024)	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)			MAT.	M	2,5000	R\$ 34,25	R\$ 85,62
1	SINAPI INS (FEV/2024)	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)			MAT.	M	2,4000	R\$ 71,98	R\$ 172,75
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										R\$ 252,86
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	7,8400	R\$ 25,78	R\$ 202,11
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,0000	R\$ 25,99	R\$ 25,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,2000	R\$ 20,64	R\$ 24,76

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 1871

GRADIL DE FERRO 1/2"X1/2"ESPAÇAMENTO 10CM-MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALV. Ø 2 "ESPAÇAMENTO 3M INCLUSIVE ASSENTAMENTO

SEDUC/PI	S8.16	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	SER.CG	M2	1,0000		R\$	74,50
MATERIAL							R\$	48,46
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	1,0500	R\$ 37,83	R\$	39,72
1	SINAPI INS (FEV/2024)	552 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	MAT.	M	0,4000	R\$ 18,67	R\$	7,46
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0400	R\$ 32,00	R\$	1,28
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	26,04
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	R\$ 25,78	R\$	6,44
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,9500	R\$ 20,64	R\$	19,60

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04461

TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"

SEDUC/PI	S8.17	RESTAURO/RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA DE OBRAS HISTÓRICAS C/ APROVEITAMENTO DE 75%. (REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA, TROCA DE PEÇAS DANIFICADAS, EMASSAMENTO E PINTURA COM VERNIZ INCOLOR)	SER.CG	M2	1,0000		R\$	222,60
MATERIAL							R\$	87,06
1	ORSE/SE INS (01/2024)	1690/O-I PARAFUSO DE METAL 2 " X 12 (SEXTAVADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 5,03	R\$	5,03
3	ORSE/SE INS (01/2024)	3143/O-I REMOVEDOR DE TINTA MARCA CORAL OU SIMILAR	MAT.	L	0,4000	R\$ 38,61	R\$	15,44
1	SINAPI INS (FEV/2024)	43652 MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	MAT.	KG	0,2500	R\$ 10,31	R\$	2,57
1	ORSE/SE INS (01/2024)	2931/O-I COLA À BASE DE RESINA POLIÉSTER COM CATALISADOR	MAT.	KG	0,2500	R\$ 42,11	R\$	10,52
1	ORSE/SE INS (01/2024)	3186/O-I MADEIRA CEDRO - PRANCHA COM 30CM X 3,5CM	MAT.	M2	0,2500	R\$ 20,99	R\$	5,24

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	ORSE/SE INS (01/2024)	4503/O-I	DOBRADIÇA ARTESANAL DE FERRO BATIDO - PADRÃO MONUMENTA	MAT.	UN	0,5400	R\$ 87,78	R\$ 47,40	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 20,50	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SERV.	M2	1,0000	R\$ 20,50	R\$ 20,50	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 115,04	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 25,14	R\$ 25,14	
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7359	R\$ 21,19	R\$ 15,59	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	R\$ 24,77	R\$ 74,31	

- ¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04052
Restauração - Recuperação de esquadria de madeira de obras históricas c/ aproveitamento de 75%
- ² REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 102213
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS.
- ³ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 102204
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO




S9.0 REVESTIMENTOS

SEDUC/PI		S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 84,23
MATERIAL								R\$ 66,83
1	SINAPI INS (FEV/2024)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,6600	R\$ 4,22	R\$ 2,78
1	ORSE/SE INS (01/2024)	12223/O-I	CERÂMICA 10 X 10 CM, PEI-3, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH OU SIMILAR	MAT.	M2	1,0500	R\$ 55,90	R\$ 58,69
1	SINAPI INS (FEV/2024)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	R\$ 1,34	R\$ 5,36
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 17,40
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 25,99	R\$ 10,39
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3400	R\$ 20,64	R\$ 7,01

- 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

SEDUC/PI		S9.2	FORRO DE FIBRA MINERAL, EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA ANTIMOFO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 126,32
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 126,32
	SINAPI INS (FEV/2024)	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	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 126,32	R\$ 126,32
MÃO-DE-OBRA								-
								-

- ¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 9083
Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	




SEDUC/PI	S9.3	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SER.CG	M2	1,0000		R\$	141,21
MATERIAL							R\$	29,20
SEINFRA/CE INS (028)	17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	MAT.	M2	1,0500	R\$ 27,81	R\$	29,20
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	42,07
SINAPI COMP (FEV/2024)	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0100	R\$ 760,44	R\$	7,60
SINAPI COMP (FEV/2024)	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 34,47	R\$	34,47
MÃO-DE-OBRA							R\$	69,94
SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 25,99	R\$	38,98
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 20,64	R\$	30,96

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4128
TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3

SEDUC/PI	S9.4	ESTRUTURA EM TUBO METALON DE 50X30MM PARA FACHADA REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS, EXCLUSIVE REVESTIMENTO CIMENTÍCIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG	1,0000		R\$	23,84
MATERIAL							R\$	19,95
SINAPI INS (FEV/2024)	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MAT.	KG	0,0059	R\$ 10,27	R\$	0,06
ORSE/SE INS (01/2024)	14311/O-I	TUBO METALON GALVANIZADO DE 50X30 CH- 18	MAT.	M	1,1905	R\$ 16,67	R\$	19,84
SINAPI INS (FEV/2024)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	R\$ 32,00	R\$	0,05
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	3,26
SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 347,07	R\$	0,24
SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 177,07	R\$	0,08
SINAPI COMP (FEV/2024)	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0789	R\$ 26,57	R\$	2,09
SINAPI COMP (FEV/2024)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	SER.CG	M2	0,0789	R\$ 10,86	R\$	0,85
MÃO-DE-OBRA							R\$	0,63
SINAPI COMP (FEV/2024)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0050	R\$ 26,74	R\$	0,13
SINAPI COMP (FEV/2024)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0237	R\$ 20,76	R\$	0,49
SINAPI COMP (FEV/2024)	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0008	R\$ 20,09	R\$	0,01

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100775
ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

SEDUC/PI	S9.5	PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SER.CG	M2	1,0000		R\$	110,27
MATERIAL							R\$	77,89
ORSE/SE INS (01/2024)	13531/O-I	PARAFUSO 4,2 X 32MM, AUTO-BROCANTE COM ASA	MAT.	UN	15,0000	R\$ 0,29	R\$	4,35

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
ORSE/SE INS (01/2024)	13552/O-I	CORDÃO DELIMITADOR PARA JUNTA DE PLACA CIMENTÍCIA	MAT.	M	1,2500	R\$ 0,29	R\$	0,36
ORSE/SE INS (01/2024)	13553/O-I	ADESIVO SELANTE IMPERMEÁVEL PU SELAMAX BRASILIT OU SIMILAR	MAT.	KG	0,0380	R\$ 80,95	R\$	3,07
SINAPI INS (FEV/2024)	11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,0500	R\$ 66,78	R\$	70,11
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 32,38
SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000	R\$ 25,64	R\$	17,94
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000	R\$ 20,64	R\$	14,44

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12816
 PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

S10.0 PISOS




OBS.: LASTRO PARA PISO (CÓDIGO SINAPI 96620), ESPESSURA MÍNIMA 5CM PARA AMBIENTES INTERNOS E 7CM PARA AMBIENTES EXTERNOS E QUADRAS

SEDUC/PI		S10.1	PISO EM GRANILITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,00X1,00M (POLIMENTO MECANIZADO)	SER.CG	M2	1,0000		R\$	96,00	
MATERIAL								R\$	24,26	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	19,2000	R\$	0,61	R\$	11,71
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,8000	R\$	1,02	R\$	11,01
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	1,2000	R\$	1,29	R\$	1,54
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$	2,91	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SER.CG	CHP	0,8000	R\$	3,64	R\$	2,91
MÃO-DE-OBRA								R\$	68,83	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$	25,99	R\$	31,18
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$	25,78	R\$	12,89
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$	20,64	R\$	24,76

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2234
 REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE

² REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1919
 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)

SEDUC/PI		S10.2	POLIMENTO E FECHAMENTO DE FISSURAS DE PISO GRANILITE EXISTENTE	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 27,85
MATERIAL								R\$ 9,56
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,8000	R\$ 1,02	R\$ 0,81
1	SINAPI INS (FEV/2024)	41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	MAT.	L	0,2727	R\$ 32,12	R\$ 8,75
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 2,18
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SER.CG	CHP	0,6000	R\$ 3,64	R\$ 2,18
MÃO-DE-OBRA								R\$ 16,11

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.					
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ											
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC											
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF											
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PICOS-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,7500	R\$ 21,48	R\$ 16,11	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1943
POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL




SEDUC/PI	S10.3	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA, ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 428,05
MATERIAL							R\$ 402,54
1 SINAPI INS (FEV/2024)	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	MAT.	M2	1,1000	R\$ 351,91	R\$ 387,10
1 SINAPI INS (FEV/2024)	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,4000	R\$ 38,60	R\$ 15,44
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 25,51
1 SINAPI COMP (FEV/2024)	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 25,85	R\$ 12,92
1 SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6100	R\$ 20,64	R\$ 12,59

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4623
PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

SEDUC/PI	S10.4	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 115,28
MATERIAL							R\$ 77,53
1 SINAPI INS (FEV/2024)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,3300	R\$ 4,22	R\$ 1,39
1 SINAPI INS (FEV/2024)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	R\$ 1,34	R\$ 5,36
1 SINAPI INS (FEV/2024)	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	MAT.	UN	6,5600	R\$ 10,79	R\$ 70,78
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 37,75
1 SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 25,99	R\$ 12,99
1 SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$ 20,64	R\$ 24,76

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12039
PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE




S11.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
SEDUC/PI		SEDUC E 1	DISTRIBUIÇÃO DE POSTE DE CONCRETO.		UNID	1,0000		R\$ 67,52
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500	R\$ 33,38	R\$ 5,00
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500	R\$ 20,64	R\$ 5,16
	SINAPI COMP (FEV/2024)	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,2500	R\$ 229,44	R\$ 57,36

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	

SEDUC/PI	SEDUC E 2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE E ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.		UNID	1,0000		R\$ 3.708,55
SINAPI COMP (FEV/2024)	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		M3	0,2500	R\$ 575,64	R\$ 143,91
ORSE/SE INS (01/2024)	1866/O-I	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/ 600		UN	1,0000	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 20,64	R\$ 123,84
SINAPI COMP (FEV/2024)	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	2,0000	R\$ 229,44	R\$ 458,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019		UN	1,0000	R\$ 558,91	R\$ 558,91
SINAPI COMP (FEV/2024)	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		M3	0,2000	R\$ 281,29	R\$ 56,25
SINAPI COMP (FEV/2024)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 33,38	R\$ 33,38
SINAPI COMP (FEV/2024)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 33,38	R\$ 33,38




SEDUC/PI	SEDUC E 3	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 1000KG INCLUSIVE E ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.		UNID	1,0000		R\$ 4.470,54
SINAPI COMP (FEV/2024)	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		M3	0,2500	R\$ 575,64	R\$ 143,91
ORSE/SE INS (01/2024)	1867/O-I	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000		UN	1,0000	R\$ 3.185,00	R\$ 3.185,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 20,64	R\$ 123,84
SINAPI COMP (FEV/2024)	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	2,0000	R\$ 229,44	R\$ 458,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019		UN	1,0000	R\$ 558,91	R\$ 558,91

SEDUC/PI	SEDUC E 7	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M E CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE E ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.		UNID	1,0000		R\$ 2.060,53
SINAPI COMP (FEV/2024)	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		M3	0,3000	R\$ 575,64	R\$ 172,69
ORSE/SE INS (01/2024)	1869/O-I	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/ 600		UN	1,0000	R\$ 1.346,40	R\$ 1.346,40
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000	R\$ 20,64	R\$ 82,56




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (FEV/2024)	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				CHP	2,0000	R\$ 229,44	R\$ 458,88

SEDUC/PI	SEDUC E 11	LANÇAMENTO E NIVELAMENTO DE CONDUTOR CABO PROTEGIDO 15KV XLPE AL 50mm², INCLUINDO MENSAGEIRO E ESPAÇADOR LOSANGULAR.		M	1,0000		R\$ 17,50
SEINFRA/CE INS (028)	18828	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 50MM2	MAT.	M	1,0000	R\$ 8,82	R\$ 8,82
ORSE/SE INS (01/2024)	4655/O-I	ESPAÇADOR LOSANGULAR 15KV	MAT.	UN	0,0500	R\$ 31,00	R\$ 1,55
ORSE/SE INS (01/2024)	392/O-I	CABO DE AÇO 9,5 MM AWG	MAT.	KG	0,1340	R\$ 11,72	R\$ 1,57
SINAPI COMP (FEV/2024)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,0180	R\$ 33,38	R\$ 0,60
SINAPI COMP (FEV/2024)	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0180	R\$ 26,37	R\$ 0,47
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0180	R\$ 20,64	R\$ 0,37
SINAPI COMP (FEV/2024)	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,0180	R\$ 229,44	R\$ 4,12

SEDUC/PI	SEDUC E 19	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE AT T/ CE3 TC 13,8KV S/ TRAFÓ.		UNID	1,0000		R\$ 4.647,01
ORSE/SE INS (01/2024)	155/O-I	ALÇA PREFORMADA P/ ESTAI 9,5 MM MR		UN	1,0000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
SINAPI INS (FEV/2024)	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM		UN	1,0000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
ORSE/SE INS (01/2024)	3544/O-I	ARAME GALVANIZADO 12 BWG		KG	4,0000	R\$ 30,50	R\$ 122,00
SINAPI INS (FEV/2024)	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM		UN	1,0000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
ORSE/SE INS (01/2024)	4634/O-I	BRAÇO TIPO C 15 KV		UN	1,0000	R\$ 198,00	R\$ 198,00
SEINFRA/CE INS (028)	18827	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 35MM2		M	6,0000	R\$ 7,61	R\$ 45,66
ORSE/SE INS (01/2024)	393/O-I	CABO DE AÇO COBREDO 3 X 9 AWG		KG	2,0000	R\$ 60,50	R\$ 121,00
ORSE/SE INS (01/2024)	3443/O-I	FECHO EM AÇO INOX		UN	12,0000	R\$ 1,25	R\$ 15,00
SINAPI INS (FEV/2024)	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)		UN	8,0000	R\$ 81,48	R\$ 651,84
SEINFRA/CE INS (028)	10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A		UN	3,0000	R\$ 357,28	R\$ 1.071,84
ORSE/SE INS (01/2024)	9354/O-I	CONECTOR CUNHA I SÉRIE CINZA		UN	1,0000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
ORSE/SE INS (01/2024)	10629/O-I	GRAMPO DE LINHA VIVA COM PARAFUSO DE APERTO E TERMINAL EM LIGA DE COBRE ESTAN HADO PARA CABOS ENTRE 2 A 1/0AWG/8 A 2/0AWG		UN	3,0000	R\$ 50,00	R\$ 150,00
ORSE/SE INS (01/2024)	10617/O-I	CONECTOR ESTRIBO RETO COM CAPA DE COBRE ESTANHADO PARA CABO ISOLADO 50MM2		UN	3,0000	R\$ 43,77	R\$ 131,31
ORSE/SE INS (01/2024)	9720/O-I	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-580 OU SIMILAR		UN	3,0000	R\$ 61,65	R\$ 184,95
SEINFRA/CE INS (028)	17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23		UN	1,5000	R\$ 6,70	R\$ 10,05




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	 GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEINFRA/CE INS (028)	11217	GANCHO OLHAL		UN	3,0000	R\$ 11,67	R\$ 35,01	
ORSE/SE INS (01/2024)	2524/O-I	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV		UN	3,0000	R\$ 95,00	R\$ 285,00	
ORSE/SE INS (01/2024)	1583/O-I	MANILHA 90 GR		UN	1,0000	R\$ 13,25	R\$ 13,25	
SEINFRA/CE INS (028)	18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA		UN	3,0000	R\$ 10,04	R\$ 30,12	
SEINFRA/CE INS (028)	18078	OLHAL PARA PARAFUSO		UN	3,0000	R\$ 11,60	R\$ 34,80	
SINAPI INS (FEV/2024)	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA		UN	3,0000	R\$ 7,83	R\$ 23,49	
ORSE/SE INS (01/2024)	1672/O-I	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16 X 70MM		UN	1,0000	R\$ 14,76	R\$ 14,76	
ORSE/SE INS (01/2024)	10635/O-I	PARA-RAIOS EM ZNO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO PARA BAIXA TENSÃO 127 V FN - 10K A		UN	3,0000	R\$ 68,73	R\$ 206,19	
SINAPI INS (FEV/2024)	432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA		UN	2,0000	R\$ 17,38	R\$ 34,76	
SINAPI INS (FEV/2024)	4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA		UN	3,0000	R\$ 171,25	R\$ 513,75	
SINAPI INS (FEV/2024)	7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"		UN	1,0000	R\$ 4,33	R\$ 4,33	
ORSE/SE INS (01/2024)	2055/O-I	SUPORTE P/ TRANSFORMADOR EM POSTE DT		UN	1,0000	R\$ 159,81	R\$ 159,81	
SINAPI COMP (FEV/2024)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,0000	R\$ 33,38	R\$ 233,66	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,0000	R\$ 26,37	R\$ 184,59	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,0000	R\$ 20,64	R\$ 144,48	

SEDUC/PI	SEDUC E 33	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 45 KVA.		UNID	1,0000		R\$ 5.224,03
SINAPI INS (FEV/2024)	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2		M	18,0000	R\$ 14,60	R\$ 262,80
SINAPI INS (FEV/2024)	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2		M	54,0000	R\$ 14,60	R\$ 788,40
ORSE/SE INS (01/2024)	2599/O-I	CAIXA PARA MEDIÇÃO INDIRETA P/ TRANSFORMADORES ATÉ 112 KVA, 300A, DIM. 1,50X0,70X0,25M		UN	1,0000	R\$ 2.706,00	R\$ 2.706,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	97481	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN	3,0000	R\$ 83,08	R\$ 249,24
SINAPI COMP (FEV/2024)	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN	1,0000	R\$ 168,65	R\$ 168,65
SINAPI COMP (FEV/2024)	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		M	12,0000	R\$ 57,55	R\$ 690,60
SINAPI COMP (FEV/2024)	92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN	2,0000	R\$ 38,14	R\$ 76,28
SINAPI COMP (FEV/2024)	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 26,37	R\$ 158,22
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 20,64	R\$ 123,84




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO				
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA				
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=		71,62%	
								L.S. (HORISTA)=		114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	SEDUC E 34	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 75 KVA.					UNID	1,0000		R\$ 7.305,71	
SINAPI INS (FEV/2024)	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2					M	10,3000	R\$ 22,64	R\$ 233,19	
SINAPI INS (FEV/2024)	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2					M	30,9000	R\$ 31,99	R\$ 988,49	
ORSE/SE INS (01/2024)	2599/O-I	CAIXA PARA MEDIÇÃO INDIRETA P/ TRANSFORMADORES ATÉ 112 KVA, 300A, DIM. 1,50X0,70X0,25M					UN	1,0000	R\$ 2.706,00	R\$ 2.706,00	
SINAPI COMP (FEV/2024)	97433	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN	3,0000	R\$ 95,96	R\$ 287,88	
SINAPI INS (FEV/2024)	34729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA					UN	1,0000	R\$ 1.278,77	R\$ 1.278,77	
SINAPI COMP (FEV/2024)	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					M	12,0000	R\$ 104,67	R\$ 1.256,04	
SINAPI COMP (FEV/2024)	92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN	2,0000	R\$ 57,62	R\$ 115,24	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	6,0000	R\$ 26,37	R\$ 158,22	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	6,0000	R\$ 20,64	R\$ 123,84	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	6,0000	R\$ 26,34	R\$ 158,04	

SEDUC/PI	SEDUC E 35	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA.		UNID	1,0000		R\$ 8.351,80	
SINAPI INS (FEV/2024)	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2		M	30,9000	R\$ 66,18	R\$ 2.044,96	
SINAPI INS (FEV/2024)	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2		M	10,3000	R\$ 31,99	R\$ 329,49	
ORSE/SE INS (01/2024)	2599/O-I	CAIXA PARA MEDIÇÃO INDIRETA P/ TRANSFORMADORES ATÉ 112 KVA, 300A, DIM. 1,50X0,70X0,25M		UN	1,0000	R\$ 2.706,00	R\$ 2.706,00	
SINAPI COMP (FEV/2024)	97435	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	4,0000	R\$ 112,32	R\$ 449,28	
SINAPI INS (FEV/2024)	34729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA		UN	1,0000	R\$ 1.278,77	R\$ 1.278,77	
SINAPI INS (FEV/2024)	2505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO		M	12,0000	R\$ 56,72	R\$ 680,64	
SINAPI COMP (FEV/2024)	92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	2,0000	R\$ 82,92	R\$ 165,84	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,5000	R\$ 26,37	R\$ 250,51	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,5000	R\$ 20,64	R\$ 196,08	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,5000	R\$ 26,34	R\$ 250,23	

SEDUC/PI	SEDUC E 36	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 150 KVA.		UNID	1,0000		R\$ 9.679,82	
-----------------	-------------------	--	--	-------------	---------------	--	---------------------	--

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO						
DATA:		JULHO DE 2024						
LOCAL:		PICOS-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	SINAPI INS (FEV/2024)	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2		M	10,3000	R\$ 47,30	R\$ 487,19
	SINAPI INS (FEV/2024)	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2		M	30,9000	R\$ 85,92	R\$ 2.654,92
	SINAPI COMP (FEV/2024)	97435	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN	4,0000	R\$ 112,32	R\$ 449,28
	ORSE/SE INS (01/2024)	2599/O-I	CAIXA PARA MEDIÇÃO INDIRETA P/ TRANSFORMADORES ATÉ 112 KVA, 300A, DIM. 1,50X0,70X0,25M		UN	1,0000	R\$ 2.706,00	R\$ 2.706,00
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN	2,0000	R\$ 74,91	R\$ 149,82
	SINAPI INS (FEV/2024)	34729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA		UN	1,0000	R\$ 1.278,77	R\$ 1.278,77
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		M	12,0000	R\$ 113,92	R\$ 1.367,04
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000	R\$ 26,37	R\$ 210,96
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000	R\$ 20,64	R\$ 165,12
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000	R\$ 26,34	R\$ 210,72




SEDUC/PI	SEDUC E 37	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 225 KVA.		UNID	1,0000		R\$ 14.461,43
SINAPI COMP (FEV/2024)	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		M	30,9000	R\$ 146,43	R\$ 4.524,68
SINAPI COMP (FEV/2024)	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		M	10,3000	R\$ 72,03	R\$ 741,90
SINAPI INS (FEV/2024)	1792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"		UN	4,0000	R\$ 241,34	R\$ 965,36
ORSE/SE INS (01/2024)	2599/O-I	CAIXA PARA MEDIÇÃO INDIRETA P/ TRANSFORMADORES ATÉ 112 KVA, 300A, DIM. 1,50X0,70X0,25M		UN	1,0000	R\$ 2.706,00	R\$ 2.706,00
SINAPI INS (FEV/2024)	34734	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA		UN	1,0000	R\$ 1.979,95	R\$ 1.979,95
SINAPI COMP (FEV/2024)	92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN	2,0000	R\$ 103,87	R\$ 207,74
SINAPI COMP (FEV/2024)	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		M	12,0000	R\$ 163,96	R\$ 1.967,52
ORSE/SE INS (01/2024)	3978/O-I	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3" X 6M		UN	1,0000	R\$ 700,00	R\$ 700,00
SINAPI INS (FEV/2024)	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)		UN	1,0000	R\$ 81,48	R\$ 81,48
SINAPI COMP (FEV/2024)	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000	R\$ 26,37	R\$ 210,96
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000	R\$ 20,64	R\$ 165,12
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000	R\$ 26,34	R\$ 210,72

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM PARANÁ, AQUI TEM FUTURO.				
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA				
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%			
							L.S. (HORISTA)=	114,54%			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	SEDUC E 55	ARRANCAMENTO DE POSTE CONCRETO DT ACIMA DE 10m.					UNID	1,0000		R\$ 743,73	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	4,0000	R\$ 20,64	R\$ 82,56
	SINAPI COMP (FEV/2024)	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					CHP	1,0000	R\$ 229,44	R\$ 229,44
	SINAPI COMP (FEV/2024)	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					M3	0,7500	R\$ 575,64	R\$ 431,73

SEDUC/PI	SEDUC E 55.1	REALOCAR POSTE COM TRANSFORMADOR.		UNID	1,0000		R\$ 2.832,13	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000	R\$ 20,64	R\$ 82,56	
SINAPI COMP (FEV/2024)	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	8,0000	R\$ 229,44	R\$ 1.835,52	
SINAPI COMP (FEV/2024)	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		M3	0,7500	R\$ 575,64	R\$ 431,73	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000	R\$ 33,95	R\$ 271,60	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000	R\$ 26,34	R\$ 210,72	

SEDUC/PI	SEDUC E 71	INSTALAÇÃO DE TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 4MM2.		UNID	1,0000		R\$ 9,53	
SINAPI INS (FEV/2024)	1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO		UN	1,0000	R\$ 7,14	R\$ 7,14	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500	R\$ 26,34	R\$ 1,31	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500	R\$ 21,70	R\$ 1,08	




SEDUC/PI	SEDUC E 72	INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM.		UNID	1,0000		R\$ 38,17	
SINAPI INS (FEV/2024)	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM		UN	1,0000	R\$ 24,61	R\$ 24,61	
SINAPI INS (FEV/2024)	4333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM		UN	6,0000	R\$ 0,27	R\$ 1,62	
SINAPI INS (FEV/2024)	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10		UN	6,0000	R\$ 0,55	R\$ 3,30	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800	R\$ 26,34	R\$ 4,74	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800	R\$ 21,70	R\$ 3,90	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.				
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO									
DATA:		JULHO DE 2024									
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=		71,62%		
							L.S. (HORISTA)=		114,54%		
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL
SEDUC/PI		SEDUC E 73	INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 30 X 30 X 10CM.				UNID	1,0000			R\$ 82,54
	SINAPI INS (FEV/2024)	39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM				UN	1,0000	R\$ 68,98	R\$ 68,98	
	SINAPI INS (FEV/2024)	4333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM				UN	6,0000	R\$ 0,27	R\$ 1,62	
	SINAPI INS (FEV/2024)	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10				UN	6,0000	R\$ 0,55	R\$ 3,30	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1800	R\$ 26,34	R\$ 4,74	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1800	R\$ 21,70	R\$ 3,90	

SEDUC/PI	SEDUC E 74	INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 35 X 35 X 12CM.		UNID	1,0000		R\$	96,97
SINAPI INS (FEV/2024)	20253	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM		UN	1,0000	R\$ 80,81	R\$	80,81
SINAPI INS (FEV/2024)	4333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM		UN	8,0000	R\$ 0,27	R\$	2,16
SINAPI INS (FEV/2024)	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10		UN	8,0000	R\$ 0,55	R\$	4,40
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000	R\$ 26,34	R\$	5,26
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000	R\$ 21,70	R\$	4,34




SEDUC/PI	SEDUC E 78.1	SOLICITAÇÃO DE EVT JUNTO A EQUATORIAL		UNID	1,0000		R\$	2.017,10
SINAPI COMP (FEV/2024)	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	34,0000	R\$ 33,95	R\$	1.154,30
SINAPI COMP (FEV/2024)	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30,0000	R\$ 28,76	R\$	862,80

SEDUC/PI	SEDUC E 85	CUBÍCULO DE MEDIÇÃO.		UNID	1,0000		R\$	2.382,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,5000	R\$ 81,65	R\$	40,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,6400	R\$ 20,64	R\$	178,32
SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,6400	R\$ 25,99	R\$	224,55
SINAPI INS (FEV/2024)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	1,5840	R\$ 239,36	R\$	379,14
SINAPI COMP (FEV/2024)	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		M3	0,4320	R\$ 558,58	R\$	241,30
SINAPI COMP (FEV/2024)	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021		M2	7,2000	R\$ 56,51	R\$	406,87
SEINFRA/CE INS (028)	18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m		M2	3,0000	R\$ 42,78	R\$	128,34
SINAPI COMP (FEV/2024)	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		M3	0,6000	R\$ 631,16	R\$	378,69

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.</small>		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI								
							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	SINAPI INS (FEV/2024)	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO				KG	24,0000	R\$ 8,84 R\$ 212,16
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	3,6000	R\$ 25,99 R\$ 93,56
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	4,8000	R\$ 20,64 R\$ 99,07

SEDUC/PI	SEDUC E 85.1	CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E RECUO DE MURO		UNID	1,0000		R\$	4.852,43
SINAPI COMP (FEV/2024)	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M3	0,7600	R\$ 54,51	R\$	41,42
SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	1,2000	R\$ 81,65	R\$	97,98
SINAPI COMP (FEV/2024)	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021		M2	15,1900	R\$ 75,47	R\$	1.146,38
SINAPI COMP (FEV/2024)	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021		M2	11,8800	R\$ 56,51	R\$	671,33
SEINFRA/CE INS (028)	18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m		M2	3,0000	R\$ 42,78	R\$	128,34
SINAPI COMP (FEV/2024)	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020		M2	6,1900	R\$ 238,47	R\$	1.476,12
SINAPI COMP (FEV/2024)	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		M3	0,2200	R\$ 631,16	R\$	138,85
SINAPI INS (FEV/2024)	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	16,1700	R\$ 8,84	R\$	142,94
SINAPI COMP (FEV/2024)	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022		M2	36,5600	R\$ 6,89	R\$	251,89
SINAPI COMP (FEV/2024)	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		M2	17,0000	R\$ 24,72	R\$	420,24
SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,6000	R\$ 25,99	R\$	93,56
SINAPI COMP (FEV/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2	12,0000	R\$ 3,77	R\$	45,24
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,8000	R\$ 20,64	R\$	99,07
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,8000	R\$ 20,64	R\$	99,07

SEDUC/PI	SEDUC E 90	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 63 A INSTALADO EM QUADRO.		UNID	1,0000		R\$	109,28
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5600	R\$ 26,34	R\$	14,75
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5600	R\$ 21,70	R\$	12,15
SINAPI INS (FEV/2024)	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A		UN	1,0000	R\$ 82,38	R\$	82,38

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUÍ TEM TRANSFORMAÇÃO. AQUI TEM FUTURO.		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI		SEDUC E 91	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 70 A INSTALADO EM QUADRO.			UNID	1,0000		R\$ 128,62
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7000	R\$ 26,34	R\$ 18,43
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7000	R\$ 21,70	R\$ 15,19
	ORSE/SE INS (01/2024)	3702/O-I	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CO RRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.			UN	1,0000	R\$ 95,00	R\$ 95,00




SEDUC/PI	SEDUC E 92	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 80 A INSTALADO EM QUADRO.		UNID	1,0000		R\$ 144,94	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 26,34	R\$ 26,34	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 21,70	R\$ 21,70	
ORSE/SE INS (01/2024)	3703/O-I	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CO RRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.		UN	1,0000	R\$ 96,90	R\$ 96,90	

SEDUC/PI	SEDUC E 93	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 100 A INSTALADO EM QUADRO.		UNID	1,0000		R\$ 499,04	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 26,34	R\$ 26,34	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 21,70	R\$ 21,70	
ORSE/SE INS (01/2024)	8830/O-I	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.:MOELLER OU SIMILAR.		UN	1,0000	R\$ 451,00	R\$ 451,00	

SEDUC/PI	SEDUC E 94	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 125 A INSTALADO EM QUADRO.		UNID	1,0000		R\$ 1.326,81	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 26,34	R\$ 26,34	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 21,70	R\$ 21,70	
SINAPI INS (FEV/2024)	34729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA		UN	1,0000	R\$ 1.278,77	R\$ 1.278,77	

SEDUC/PI	SEDUC E 95	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 175 A INSTALADO EM QUADRO.		UNID	1,0000		R\$ 1.326,81	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 26,34	R\$ 26,34	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 21,70	R\$ 21,70	
SINAPI INS (FEV/2024)	34729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA		UN	1,0000	R\$ 1.278,77	R\$ 1.278,77	


SEDUC/PI	SEDUC E 96	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 250 A INSTALADO EM QUADRO.		UNID	1,0000		R\$ 1.326,81	
-----------------	-------------------	--	--	-------------	---------------	--	---------------------	--

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,0000	R\$ 26,34	R\$ 26,34
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,0000	R\$ 21,70	R\$ 21,70
SINAPI INS (FEV/2024)	34729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA				UN	1,0000	R\$ 1.278,77	R\$ 1.278,77




SEDUC/PI	SEDUC E 97	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 350 A INSTALADO EM QUADRO.		UNID	1,0000		R\$ 2.027,99
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 26,34	R\$ 26,34
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 21,70	R\$ 21,70
SINAPI INS (FEV/2024)	34734	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA		UN	1,0000	R\$ 1.979,95	R\$ 1.979,95

SEDUC/PI	SEDUC E 98	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA TRIFÁSICA EXCLUSO DISJUNTOR E FIAÇÃO.		UNID	1,0000		R\$ 845,56
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 26,34	R\$ 158,04
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 21,70	R\$ 130,20
SINAPI INS (FEV/2024)	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM		UN	4,0000	R\$ 1,57	R\$ 6,28
SINAPI INS (FEV/2024)	1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES		UN	1,0000	R\$ 113,74	R\$ 113,74
SINAPI INS (FEV/2024)	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVAS		M	2,0000	R\$ 4,14	R\$ 8,28
SINAPI INS (FEV/2024)	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS		M	9,0000	R\$ 8,05	R\$ 72,45
SINAPI INS (FEV/2024)	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO		UN	1,0000	R\$ 78,98	R\$ 78,98
SINAPI INS (FEV/2024)	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO		UN	1,0000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
SINAPI INS (FEV/2024)	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA		UN	4,0000	R\$ 5,55	R\$ 22,20
SINAPI INS (FEV/2024)	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2		UN	4,0000	R\$ 8,55	R\$ 34,20
SINAPI INS (FEV/2024)	20256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE		UN	1,0000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
SINAPI INS (FEV/2024)	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		UN	1,0000	R\$ 218,70	R\$ 218,70

SEDUC/PI	SEDUC E 99	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.		UNID	1,0000		R\$ 2.727,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 26,34	R\$ 158,04
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 20,64	R\$ 123,84
SINAPI COMP (FEV/2024)	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023		M	12,0000	R\$ 8,09	R\$ 97,08

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI COMP (FEV/2024)	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023		M	10,0000	R\$ 22,27	R\$ 222,70	
SINAPI COMP (FEV/2024)	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF 09/2023		UN	1,0000	R\$ 32,82	R\$ 32,82	
SINAPI INS (FEV/2024)	39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO		UN	2,0000	R\$ 1,71	R\$ 3,42	
ORSE/SE INS (01/2024)	3301/O-I	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA CP REDE		UN	1,0000	R\$ 346,76	R\$ 346,76	
SINAPI INS (FEV/2024)	1091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR		UN	1,0000	R\$ 32,86	R\$ 32,86	
SINAPI INS (FEV/2024)	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V		UN	1,0000	R\$ 120,30	R\$ 120,30	
SINAPI COMP (FEV/2024)	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		M	12,0000	R\$ 21,41	R\$ 256,92	
SINAPI COMP (FEV/2024)	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		M	2,0000	R\$ 20,53	R\$ 41,06	
SINAPI INS (FEV/2024)	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO		UN	1,0000	R\$ 78,98	R\$ 78,98	
SINAPI COMP (FEV/2024)	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		M	4,0000	R\$ 22,59	R\$ 90,36	
SINAPI INS (FEV/2024)	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO		UN	1,0000	R\$ 2,20	R\$ 2,20	
SINAPI INS (FEV/2024)	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM		UN	2,0000	R\$ 2,52	R\$ 5,04	
SINAPI COMP (FEV/2024)	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		UN	1,0000	R\$ 21,48	R\$ 21,48	
SINAPI INS (FEV/2024)	1550	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2		UN	4,0000	R\$ 10,60	R\$ 42,40	
SINAPI COMP (FEV/2024)	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		UN	4,0000	R\$ 13,88	R\$ 55,52	
SINAPI INS (FEV/2024)	2625	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")		UN	1,0000	R\$ 20,04	R\$ 20,04	
SINAPI INS (FEV/2024)	417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM		UN	1,0000	R\$ 3,89	R\$ 3,89	
ORSE/SE INS (01/2024)	4624/O-I	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 2X1X35 +35MM²		M	40,0000	R\$ 17,82	R\$ 712,80	
SINAPI COMP (FEV/2024)	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		M	2,0000	R\$ 12,03	R\$ 24,06	
SINAPI INS (FEV/2024)	1601	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM		UN	2,0000	R\$ 57,10	R\$ 114,20	
SINAPI INS (FEV/2024)	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA		UN	1,0000	R\$ 114,10	R\$ 114,10	
SINAPI INS (FEV/2024)	1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO		UN	1,0000	R\$ 7,01	R\$ 7,01	




SEDUC/PI	SEDUC E 102	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE E ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.		UNID	1,0000		R\$	3.134,91
SINAPI COMP (FEV/2024)	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		M3	0,2500	R\$ 575,64	R\$	143,91
ORSE/SE INS (01/2024)	1865/O-I	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/ 300		UN	1,0000	R\$ 1.730,00	R\$	1.730,00

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AGUI TEM PARANAL, AGUI TEM FUTURO.</small>		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
SINAPI COMP (FEV/2024)	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		M3	0,2000	R\$ 281,29	R\$	56,25	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 20,64	R\$	123,84	
SINAPI COMP (FEV/2024)	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	2,0000	R\$ 229,44	R\$	458,88	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 29,74	R\$	29,74	
SINAPI COMP (FEV/2024)	100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019		UN	1,0000	R\$ 558,91	R\$	558,91	
SINAPI COMP (FEV/2024)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 33,38	R\$	33,38	

SEDUC/PI	SEDUC E 103	MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CIRCUITOS PARA AR CONDICIONADOS		UNID	1,0000		R\$ 6.247,06
SINAPI COMP (FEV/2024)	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M	719,6900	R\$ 6,25	R\$ 4.498,06
SINAPI COMP (FEV/2024)	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M	69,9800	R\$ 14,85	R\$ 1.039,20
SINAPI COMP (FEV/2024)	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN	10,0000	R\$ 45,90	R\$ 459,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	10,0000	R\$ 14,68	R\$ 146,80
SINAPI COMP (FEV/2024)	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	1,0000	R\$ 104,00	R\$ 104,00

SEDUC/PI	SEDUC E 106	INSTALAÇÃO DE DPS 20KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO		UNID	1,0000		R\$ 83,06
SINAPI INS (FEV/2024)	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)		UN	1,0000	R\$ 76,57	R\$ 76,57
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1352	R\$ 21,70	R\$ 2,93
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1352	R\$ 26,34	R\$ 3,56

SEDUC/PI	SEDUC E 108	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 50 DISJUNTORES		UNID	1,0000		R\$ 1.686,89
ORSE/SE INS (01/2024)	4908/O-I	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 56 DISJUNTORES C/BAR RAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR		UN	1,0000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 21,70	R\$ 21,70
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 26,34	R\$ 26,34
SINAPI COMP (FEV/2024)	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		M3	0,2200	R\$ 631,16	R\$ 138,85

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	




SEDUC/PI	SEDUC E 109	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC		UNID	1,0000		R\$	199,26
SINAPI INS (FEV/2024)	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC		UN	1,0000	R\$ 151,22	R\$	151,22
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 21,70	R\$	21,70
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 26,34	R\$	26,34

SEDUC/PI	SEDUC E 110	INSTALAÇÃO DE DPS 45KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO		UNID	1,0000		R\$	119,55
SINAPI INS (FEV/2024)	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)		UN	1,0000	R\$ 113,06	R\$	113,06
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1352	R\$ 21,70	R\$	2,93
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1352	R\$ 26,34	R\$	3,56

SEDUC/PI	SEDUC E 111	CABO DE COBRE ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	1,0000		R\$	5,45
SINAPI INS (FEV/2024)	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2		M	1,0270	R\$ 3,50	R\$	3,59
SINAPI INS (FEV/2024)	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,0100	R\$ 4,26	R\$	0,04
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 112	ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X50MM		M	1,0000		R\$	19,15
SEINFRA/CE INS (028)	11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM		M	1,0270	R\$ 15,05	R\$	15,45
ORSE/SE INS (01/2024)	4112/O-I	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)		UN	0,6667	R\$ 2,82	R\$	1,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 113	CURVA HORIZONTAL 50X50MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º		UNID	1,0000		R\$	8,12
ORSE/SE INS (01/2024)	8946/O-I	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º		UN	0,6667	R\$ 9,45	R\$	6,30
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		




SEDUC/PI	SEDUC E 114	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$	3,35
ORSE/SE INS (01/2024)	2205/O-I	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF. VL 3.01-25 GE V ALEMAM OU SIMILAR)		UN	0,6667	R\$ 2,30	R\$	1,53
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 115	TÊ VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$	16,68
ORSE/SE INS (01/2024)	4085/O-I	TÊ VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)		UN	0,6667	R\$ 22,30	R\$	14,86
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 116	CURVA VERTICAL 50X50MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º		UNID	1,0000		R\$	11,34
ORSE/SE INS (01/2024)	12153/O-I	CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)		UN	0,6667	R\$ 14,28	R\$	9,52
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 117	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$	13,08
ORSE/SE INS (01/2024)	6611/O-I	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)		UN	0,6667	R\$ 16,90	R\$	11,26
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 118	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	1,0000		R\$	49,35
SINAPI INS (FEV/2024)	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	1,0170	R\$ 34,91	R\$	35,50
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0337	R\$ 21,70	R\$	0,73
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0337	R\$ 26,34	R\$	0,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,1500	R\$ 81,65	R\$	12,24




 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AGUI TEM PARANÁIS, AGUI TEM FUTURO.</small>		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI		SEDUC E 119	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	1,0000		R\$ 14,27	
	SINAPI INS (FEV/2024)	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA		M	1,0170	R\$ 5,15	R\$ 5,23	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0337	R\$ 26,34	R\$ 0,88	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,1000	R\$ 81,65	R\$ 8,16	

SEDUC/PI	SEDUC E 120	Cabo PP 3x1,5mm2 PARA EVAPORADORA DE AR CONDICIONADO, PASSAGEM JUNTO A REDE FRIGORIGENA		M	1,0000		R\$ 7,01	
SINAPI INS (FEV/2024)	39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2		M	1,0170	R\$ 5,31	R\$ 5,40	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0337	R\$ 21,70	R\$ 0,73	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0337	R\$ 26,34	R\$ 0,88	

SEDUC/PI	SEDUC E 121	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01		UNID	1,0000		-	
ORSE/SE INS (01/2024)	1691/O-I	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10		UN		R\$ 0,88	-	
ORSE/SE INS (01/2024)	13291/O-I	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA NIT ROLUX OU SIMILAR		UN		R\$ 261,00	-	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		R\$ 26,34	-	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		R\$ 21,70	-	

SEDUC/PI	SEDUC E 122	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM COM INSTALAÇÃO DE LUMINARIA TIPO PÉTALA DE 70 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	1,0000		R\$ 1.209,16	
SINAPI INS (FEV/2024)	11975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA		UN	4,0000	R\$ 24,87	R\$ 99,48	
SINAPI INS (FEV/2024)	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM		UN	1,0000	R\$ 509,57	R\$ 509,57	
SEINFRA/CE INS (028)	i6794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR		UN	1,0000	R\$ 57,70	R\$ 57,70	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,4370	R\$ 26,34	R\$ 90,53	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0580	R\$ 21,70	R\$ 22,95	
SINAPI COMP (FEV/2024)	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UN	1,0000	R\$ 428,93	R\$ 428,93	

SEDUC/PI	SEDUC E 123	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"		UNID	1,0000		R\$ 40,32	
SEINFRA/CE INS (028)	i8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"		UN	1,0000	R\$ 34,90	R\$ 34,90	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2500	R\$ 21,70	R\$ 5,42




SEDUC/PI	SEDUC E 124	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1"		UNID	1,0000		R\$	1,71
ORSE/SE INS (01/2024)	214/O-I	ARRUELA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1 "		UN	1,0000	R\$ 0,57	R\$	0,57
ORSE/SE INS (01/2024)	325/O-I	BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 25MM, D=1"		UN	1,0000	R\$ 0,67	R\$	0,67
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0100	R\$ 26,34	R\$	0,26
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0100	R\$ 21,70	R\$	0,21

SEDUC/PI	SEDUC E 125	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"		UNID	1,0000		R\$	4,15
ORSE/SE INS (01/2024)	216/O-I	ARRUELA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"		UN	1,0000	R\$ 0,96	R\$	0,96
ORSE/SE INS (01/2024)	327/O-I	BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"		UN	1,0000	R\$ 1,28	R\$	1,28
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400	R\$ 26,34	R\$	1,05
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400	R\$ 21,70	R\$	0,86

SEDUC/PI	SEDUC E 126	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"		UNID	1,0000		R\$	2,05
ORSE/SE INS (01/2024)	10364/O-I	BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"		UN	1,0000	R\$ 0,79	R\$	0,79
ORSE/SE INS (01/2024)	10366/O-I	ARRUELA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4 "		UN	1,0000	R\$ 0,79	R\$	0,79
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0100	R\$ 26,34	R\$	0,26
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0100	R\$ 21,70	R\$	0,21

SEDUC/PI	SEDUC E 127	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 75MM, D=2 1/2"		UNID	1,0000		R\$	12,32
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600	R\$ 26,34	R\$	1,58
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600	R\$ 21,70	R\$	1,30
SINAPI INS (FEV/2024)	39180	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	1,0000	R\$ 5,90	R\$	5,90
SINAPI INS (FEV/2024)	39214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	1,0000	R\$ 3,54	R\$	3,54

SEDUC/PI	SEDUC E 128	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm		UNID	1,0000		R\$	94,68
SEINFRA/CE INS (028)	10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM		UN	1,0000	R\$ 28,84	R\$	28,84

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AGUI TEM PARANÁ AGUI TEM FUTURO.			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PICOS-PI									
									TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024									L.S. (MENSAL)=	71,62%
									L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	1,2500	R\$ 26,34	R\$ 32,92
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	1,2500	R\$ 26,34	R\$ 32,92




SEDUC/PI	SEDUC E 140	ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X100MM		M	1,0000		R\$	23,70
SEINFRA/CE INS (028)	11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM		M	1,0270	R\$ 18,82	R\$	19,32
ORSE/SE INS (01/2024)	3637/O-I	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: M OPA OU SIMILAR)		UN	0,6667	R\$ 3,85	R\$	2,56
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 141	ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X75MM		M	1,0000		R\$	20,63
SEINFRA/CE INS (028)	11050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM		M	1,0270	R\$ 15,95	R\$	16,38
ORSE/SE INS (01/2024)	8955/O-I	SUPORTE VERTICAL 75 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MO PA OU SIMILAR)		UN	0,6667	R\$ 3,65	R\$	2,43
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 142	CURVA HORIZONTAL 50X100MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º		UNID	1,0000		R\$	14,77
ORSE/SE INS (01/2024)	4217/O-I	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º		UN	1,0000	R\$ 12,95	R\$	12,95
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 143	TERMINAL 50 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$	4,12
ORSE/SE INS (01/2024)	8500/O-I	TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 2,30	R\$	2,30
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 144	TÊ VERTICAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$	86,17
ORSE/SE INS (01/2024)	4097/O-I	TÊ HORIZONTAL 150 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 84,35	R\$	84,35
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024						L.S. (MENSAL)=		71,62%	
						L.S. (HORISTA)=		114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00




SEDUC/PI	SEDUC E 145	CURVA VERTICAL 50 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$	16,32
ORSE/SE INS (01/2024)	4011/O-I	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: M OPA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 14,50	R\$	14,50
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 146	TÊ HORIZONTAL 50 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$	20,12
ORSE/SE INS (01/2024)	4095/O-I	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 18,30	R\$	18,30
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 147	LUMINÁRIA LED SLIM 36 W		UNID	1,0000		R\$	63,71
ORSE/SE INS (01/2024)	1348/O-I	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 16W/TUBULAR LED 9,9W A 10W		UN	2,0000	R\$ 28,50	R\$	57,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400	R\$ 21,70	R\$	3,03
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400	R\$ 26,34	R\$	3,68

SEDUC/PI	SEDUC E 148	CURVA VERTICAL 50 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$	35,68
ORSE/SE INS (01/2024)	13360/O-I	CURVA VERTICAL INTERNA 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA LISA ZINCADA (REF.: MOPA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 33,86	R\$	33,86
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 149	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 75 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$	33,77
ORSE/SE INS (01/2024)	12457/O-I	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.:MOPA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 31,95	R\$	31,95
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00




 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>ADU TEM TRABALHO. ADU TEM FUTURO.</small>		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	SEDUC E 150	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA				UNID	1,0000		R\$ 9,47
ORSE/SE INS (01/2024)	12669/O-I	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILA R)				UN	1,0000	R\$ 7,65	R\$ 7,65
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 151	CRUZETA 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$ 33,18	
ORSE/SE INS (01/2024)	6613/O-I	CRUZETA 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 31,36	R\$ 31,36	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00	

SEDUC/PI	SEDUC E 152	TÊ HORIZONTAL 50 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$ 18,72	
ORSE/SE INS (01/2024)	9768/O-I	TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 16,90	R\$ 16,90	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00	

SEDUC/PI	SEDUC E 153	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK CAPACIDADE 1 A 24 PONTOS		UNID	1,0000		R\$ 5.468,16	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 26,34	R\$ 158,04	
ORSE/SE INS (01/2024)	6762/O-I	RACK FECHADO PISO 19" X 12U X 450MM		UN	1,0000	R\$ 537,90	R\$ 537,90	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 21,70	R\$ 130,20	
ORSE/SE INS (01/2024)	13510/O-I	SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP		UN	1,0000	R\$ 3.655,89	R\$ 3.655,89	
SINAPI COMP (FEV/2024)	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		UN	1,0000	R\$ 986,13	R\$ 986,13	

SEDUC/PI	SEDUC E 154	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK CAPACIDADE 25 A 48 PONTOS		UNID	1,0000		R\$ 10.285,11	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 26,34	R\$ 158,04	
ORSE/SE INS (01/2024)	1902/O-I	RACK DE PISO 19" X 16 U X 570MM (GABINETE) PARA MODEMS E SOM C/PORTA DE VIDRO		UN	1,0000	R\$ 643,03	R\$ 643,03	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 21,70	R\$ 130,20	
ORSE/SE INS (01/2024)	13510/O-I	SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP		UN	2,0000	R\$ 3.655,89	R\$ 7.311,78	
SINAPI COMP (FEV/2024)	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		UN	2,0000	R\$ 986,13	R\$ 1.972,26	
SEINFRA/CE INS (028)	i8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"		UN	2,0000	R\$ 34,90	R\$ 69,80	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHAR AQUI TEM FUTURO		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL




SEDUC/PI	SEDUC E 155	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$	42,11
ORSE/SE INS (01/2024)	13403/O-I	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150 X 150/100 X 100MM, LISA, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 40,29	R\$	40,29
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 156	ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 150X50MM		M	1,0000		R\$	42,22
ORSE/SE INS (01/2024)	859/O-I	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)		UN	0,3600	R\$ 100,90	R\$	36,32
ORSE/SE INS (01/2024)	3639/O-I	SUORTE VERTICAL 150 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: M OPA OU SIMILAR)		UN	0,6667	R\$ 6,13	R\$	4,08
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 157	TÊ HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA		UNID	1,0000		R\$	79,82
ORSE/SE INS (01/2024)	9596/O-I	TÊ HORIZONTAL 150 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		UN	1,0000	R\$ 78,00	R\$	78,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 158	TAMPA DE ENCAIXE 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		M	1,0000		R\$	7,94
ORSE/SE INS (01/2024)	3989/O-I	TAMPA DE ENCAIXE 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)		UN	0,3600	R\$ 17,00	R\$	6,12
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 159	TAMPA DE ENCAIXE 75MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		M	1,0000		R\$	15,70
ORSE/SE INS (01/2024)	13354/O-I	TAMPA DE ENCAIXE 75 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)		UN	0,3600	R\$ 38,57	R\$	13,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:		JULHO DE 2024								
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%	
								L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI		SEDUC E 160	TAMPA DE ENCAIXE 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA				M	1,0000		R\$ 11,90
	ORSE/SE INS (01/2024)	13400/O-I	TAMPA DE ENCAIXE 100 X3000MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)				UN	0,3600	R\$ 28,00	R\$ 10,08
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 161	TAMPA DE ENCAIXE 150MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		M	1,0000		R\$ 15,14	
ORSE/SE INS (01/2024)	3460/O-I	TAMPA DE ENCAIXE 150 X 3000 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)		UN	0,3600	R\$ 37,00	R\$	13,32
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 168	REFLETOR DE LED 50W FORNECIDO E INSTALADO		UNID	1,0000		R\$ 56,08	
ORSE/SE INS (01/2024)	13287/O-I	REFLETOR SIMPLES LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA NITR OLUX OU SIMILAR		UN	1,0000	R\$ 47,49	R\$	47,49
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1790	R\$ 21,70	R\$	3,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1790	R\$ 26,34	R\$	4,71

SEDUC/PI	SEDUC E 170	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	1,0000		R\$ 119,42	
ORSE/SE INS (01/2024)	3975/O-I	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M		UN	0,3333	R\$ 210,00	R\$	69,99
SINAPI INS (FEV/2024)	2643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")		UN	0,1790	R\$ 7,41	R\$	1,32
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000	R\$ 21,70	R\$	43,40
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1790	R\$ 26,34	R\$	4,71

SEDUC/PI	SEDUC E 171	ARANDELA TARTARUGA EM ALUMINIO, COM LAMPADA DE LED 15W		UNID	1,0000		R\$ 106,63	
SINAPI INS (FEV/2024)	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)		UN	1,0000	R\$ 90,62	R\$	90,62
SINAPI INS (FEV/2024)	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)		UN	1,0000	R\$ 7,42	R\$	7,42
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1790	R\$ 21,70	R\$	3,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1790	R\$ 26,34	R\$	4,71




 <div>GOVERNO DO PIAUÍ</div> <div>www.pi.gov.br</div>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 				
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PICOS-PI										
TIPO: NÃO DESONERADA											
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024									L.S. (MENSAL)=	71,62%	
									L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	SEDUC E 174	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA					UNID	1,0000		R\$ 435,41	
	SINAPI INS (FEV/2024)	2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA					UN	1,0000	R\$ 426,82	R\$ 426,82
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,1790	R\$ 21,70	R\$ 3,88
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,1790	R\$ 26,34	R\$ 4,71

SEDUC/PI	SEDUC E 175	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED DE 10 W, E27- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UNID	1,0000		R\$	101,48
SINAPI INS (FEV/2024)	39378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)		UN	1,0000	R\$ 85,47	R\$	85,47
SINAPI INS (FEV/2024)	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)		UN	1,0000	R\$ 7,42	R\$	7,42
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1790	R\$ 21,70	R\$	3,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1790	R\$ 26,34	R\$	4,71

SEDUC/PI	SEDUC E 176	CABO DE COBRE PP 2X2,5MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M	1,0000		R\$	19,23
ORSE/SE INS (01/2024)	3804/O-I	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V		M	1,0000	R\$ 4,82	R\$	4,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000	R\$ 21,70	R\$	6,51
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000	R\$ 26,34	R\$	7,90

SEDUC/PI	SEDUC E 177	POSTE DE FERRO GALVANIZADO RETO 3M COM UM BRAÇO DE FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UNID	1,0000		R\$	782,77
SINAPI INS (FEV/2024)	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM		UN	1,0000	R\$ 509,57	R\$	509,57
ORSE/SE INS (01/2024)	9478/O-I	SUPORTE (BRAÇO) P/LUMINÁRIA DE 1 PÉTALA PARA INSTALAÇÃO NO TOPO DO POSTE, REF :TECNOWATT OU SIMILAR		UN	1,0000	R\$ 159,72	R\$	159,72
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0580	R\$ 21,70	R\$	22,95
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,4370	R\$ 26,34	R\$	90,53

SEDUC/PI	SEDUC E 178	POSTE DE FERRO GALVANIZADO RETO 7M COM DOIS BRAÇOS DE FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UNID	1,0000		R\$	942,49
SINAPI INS (FEV/2024)	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM		UN	1,0000	R\$ 509,57	R\$	509,57
ORSE/SE INS (01/2024)	9478/O-I	SUPORTE (BRAÇO) P/LUMINÁRIA DE 1 PÉTALA PARA INSTALAÇÃO NO TOPO DO POSTE, REF :TECNOWATT OU SIMILAR		UN	2,0000	R\$ 159,72	R\$	319,44
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0580	R\$ 21,70	R\$	22,95

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.				
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PICOS-PI										TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024										L.S. (MENSAL)=	71,62%
										L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	3,4370	R\$ 26,34	R\$ 90,53	




SEDUC/PI	SEDUC E 179	POSTE DE FERRO GALVANIZADO RETO 7M COM QUATRO BRAÇOS DE FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UNID	1,0000		R\$ 1.261,93	
SINAPI INS (FEV/2024)	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM		UN	1,0000	R\$ 509,57	R\$ 509,57	
ORSE/SE INS (01/2024)	9478/O-I	SUPORTE (BRAÇO) P/LUMINÁRIA DE 1 PÉTALA PARA INSTALAÇÃO NO TOPO DO POSTE, REF :TECNOWATT OU SIMILAR		UN	4,0000	R\$ 159,72	R\$ 638,88	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0580	R\$ 21,70	R\$ 22,95	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,4370	R\$ 26,34	R\$ 90,53	

SEDUC/PI	SEDUC E 180	CURVA DE FERRO GALVANIZADO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UNID	1,0000		R\$ 37,16	
SINAPI INS (FEV/2024)	1787	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"		UN	1,0000	R\$ 29,48	R\$ 29,48	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600	R\$ 21,70	R\$ 3,47	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600	R\$ 26,34	R\$ 4,21	

SEDUC/PI	SEDUC E 181	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UNID	1,0000		R\$ 36,11	
SINAPI INS (FEV/2024)	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	1,0000	R\$ 27,38	R\$ 27,38	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1820	R\$ 21,70	R\$ 3,94	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1820	R\$ 26,34	R\$ 4,79	

SEDUC/PI	SEDUC E 182	CURVA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UNID	1,0000		R\$ 28,27	
SINAPI INS (FEV/2024)	1813	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"		UN	1,0000	R\$ 19,54	R\$ 19,54	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1820	R\$ 21,70	R\$ 3,94	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1820	R\$ 26,34	R\$ 4,79	

SEDUC/PI	SEDUC E 183	CURVA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UNID	1,0000		R\$ 147,97	
ORSE/SE INS (01/2024)	770/O-I	CURVA 90° FERRO GALVANIZADO D=2 "		UN	1,0000	R\$ 139,24	R\$ 139,24	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1820	R\$ 21,70	R\$ 3,94	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1820	R\$ 26,34	R\$ 4,79	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM PARANÁ, AQUI TEM FUTURO.					
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ											
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC											
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF											
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PICOS-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		




SEDUC/PI	SEDUC E 184	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M		M	1,0000		R\$	75,42
ORSE/SE INS (01/2024)	3975/O-I	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M		UN	0,3333	R\$ 210,00	R\$	70,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 21,70	R\$	2,45
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 26,34	R\$	2,97

SEDUC/PI	SEDUC E 185	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/2" X 3M		M	1,0000		R\$	60,38
ORSE/SE INS (01/2024)	3836/O-I	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/2" X 3M		UN	0,3333	R\$ 164,90	R\$	54,96
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 21,70	R\$	2,45
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 26,34	R\$	2,97

SEDUC/PI	SEDUC E 186	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/4" X 3M		M	1,0000		R\$	47,02
ORSE/SE INS (01/2024)	3974/O-I	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/4" X 3M		UN	0,3333	R\$ 124,80	R\$	41,60
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 21,70	R\$	2,45
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 26,34	R\$	2,97

SEDUC/PI	SEDUC E 187	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ 45, 4"X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	1,0000		R\$	67,96
SINAPI COMP (FEV/2024)	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1,0000	R\$ 9,55	R\$	9,55
ORSE/SE INS (01/2024)	7531/O-I	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SI MILAR		UN	1,0000	R\$ 44,00	R\$	44,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000	R\$ 21,70	R\$	6,51
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000	R\$ 26,34	R\$	7,90

SEDUC/PI	SEDUC E 188	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK CAPACIDADE 49 A 72 PONTOS		UNID	1,0000		R\$	6.698,85
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 26,34	R\$	158,04
SEINFRA/CE INS (028)	16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"		UN	1,0000	R\$ 1.787,52	R\$	1.787,52
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 21,70	R\$	130,20
ORSE/SE INS (01/2024)	7615/O-I	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS		UN	3,0000	R\$ 520,00	R\$	1.560,00

 <div>GOVERNO DO PIAUÍ</div> <div>www.pi.gov.br</div>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 <div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div>  <div>GOVERNO DO PIAUÍ</div> <div>AGU TEM TRABALHO, AGU TEM FUTURO.</div>		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	SINAPI COMP (FEV/2024)	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			UN	3,0000	R\$ 986,13	R\$ 2.958,39
	SEINFRA/CE INS (028)	18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"			UN	3,0000	R\$ 34,90	R\$ 104,70




SEDUC/PI	SEDUC E 189	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")		UNID	1,0000		R\$ 10,14
SINAPI INS (FEV/2024)	2633	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")		UN	1,0000	R\$ 4,72	R\$ 4,72
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 21,70	R\$ 2,45
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 26,34	R\$ 2,97

SEDUC/PI	SEDUC E 190	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")		UNID	1,0000		R\$ 11,84
SINAPI INS (FEV/2024)	2617	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")		UN	1,0000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 21,70	R\$ 2,45
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 26,34	R\$ 2,97

SEDUC/PI	SEDUC E 191	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")		UNID	1,0000		R\$ 20,04
SINAPI INS (FEV/2024)	2618	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")		UN	1,0000	R\$ 14,62	R\$ 14,62
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 21,70	R\$ 2,45
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 26,34	R\$ 2,97

SEDUC/PI	SEDUC E 192	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")		UNID	1,0000		R\$ 23,25
SINAPI INS (FEV/2024)	2632	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")		UN	1,0000	R\$ 17,83	R\$ 17,83
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 21,70	R\$ 2,45
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 26,34	R\$ 2,97

SEDUC/PI	SEDUC E 193	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")		UNID	1,0000		R\$ 31,60
SINAPI INS (FEV/2024)	2631	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")		UN	1,0000	R\$ 26,18	R\$ 26,18

 <div>GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br</div>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:		JULHO DE 2024								
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=		71,62%	
							L.S. (HORISTA)=		114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1130	R\$ 21,70	R\$ 2,45
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1130	R\$ 26,34	R\$ 2,97




SEDUC/PI	SEDUC E 194	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")		UNID	1,0000		R\$	71,71
SINAPI INS (FEV/2024)	2619	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")		UN	1,0000	R\$ 66,29	R\$	66,29
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 21,70	R\$	2,45
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 26,34	R\$	2,97

SEDUC/PI	SEDUC E 195	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")		UNID	1,0000		R\$	92,45
SINAPI INS (FEV/2024)	2620	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")		UN	1,0000	R\$ 87,03	R\$	87,03
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 21,70	R\$	2,45
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 26,34	R\$	2,97

SEDUC/PI	SEDUC E 196	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM		UNID	1,0000		R\$	45,62
SINAPI INS (FEV/2024)	39810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM		UN	1,0000	R\$ 40,20	R\$	40,20
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 21,70	R\$	2,45
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 26,34	R\$	2,97

SEDUC/PI	SEDUC E 197	CURVA VERTICAL 150X50MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º		UNID	1,0000		R\$	47,02
ORSE/SE INS (01/2024)	4012/O-I	CURVA VERTICAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (REF.: MOPA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 45,20	R\$	45,20
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 198	CURVA HORIZONTAL 150X50MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º		UNID	1,0000		R\$	47,28
ORSE/SE INS (01/2024)	6543/O-I	CURVA HORIZONTAL 150 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (REF.: MOPA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 45,46	R\$	45,46

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM PARANALHO AQUI TEM FUTURO		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00




SEDUC/PI	SEDUC E 199	TERMINAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METALICA		UNID	1,0000		R\$ 23,35
ORSE/SE INS (01/2024)	13316/O-I	TERMINAL 150 X 150 MM, GALVANIZADO À FOGO, PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MO PA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 21,53	R\$ 21,53
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 200	CRUZETA 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METALICA		UNID			R\$ 35,89
ORSE/SE INS (01/2024)	8311/O-I	CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILA R)		UN	1,0000	R\$ 34,07	R\$ 34,07
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 201	LUMINÁRIA LÂMPADA TUBULAR LED 2X18 W		UNID	1,0000		R\$ 82,99
ORSE/SE INS (01/2024)	1352/O-I	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W/TUBULAR LED 18W A 20W		UN	1,0000	R\$ 44,95	R\$ 44,95
SINAPI INS (FEV/2024)	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13		UN	2,0000	R\$ 14,22	R\$ 28,44
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000	R\$ 21,70	R\$ 4,34
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000	R\$ 26,34	R\$ 5,26

SEDUC/PI	SEDUC E 202	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO X CABO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	1,0000		R\$ 66,45
ORSE/SE INS (01/2024)	9720/O-I	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-580 OU SIMILAR		UN	1,0000	R\$ 61,65	R\$ 61,65
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 21,70	R\$ 2,17
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 26,34	R\$ 2,63

SEDUC/PI	SEDUC E 203	CONECTOR PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	1,0000		R\$ 16,80
ORSE/SE INS (01/2024)	10337/O-I	CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO NU DE 35MM²		UN	1,0000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 21,70	R\$ 2,17

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024						L.S. (MENSAL)=	71,62%		
						L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1000	R\$ 26,34	R\$ 2,63




SEDUC/PI	SEDUC E 204	HASTE CAPTOR DE ALUMINIO 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1,0000		R\$ 15,83
ORSE/SE INS (01/2024)	11094/O-I	BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4" X 1/4"		M	0,4000	R\$ 14,00	R\$ 5,60
ORSE/SE INS (01/2024)	11901/O-I	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM		UN	1,0000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000	R\$ 21,70	R\$ 4,34
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000	R\$ 26,34	R\$ 5,26

SEDUC/PI	SEDUC E 205	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1,0000		R\$ 365,91
ORSE/SE INS (01/2024)	12141/O-I	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)		UN	1,0000	R\$ 351,50	R\$ 351,50
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000	R\$ 21,70	R\$ 6,51
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000	R\$ 26,34	R\$ 7,90

SEDUC/PI	SEDUC E 206	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1,0000		R\$ 14,51
SINAPI INS (FEV/2024)	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22		M	1,0000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
ORSE/SE INS (01/2024)	4112/O-I	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)		UN	0,3000	R\$ 2,82	R\$ 0,84
ORSE/SE INS (01/2024)	12352/O-I	JUNÇÃO INTERNA TIPO "I" PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR		UN	0,1700	R\$ 2,26	R\$ 0,38
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 21,70	R\$ 2,17
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 26,34	R\$ 2,63

SEDUC/PI	SEDUC E 207	SAÍDA PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	1,0000		R\$ 5,82
ORSE/SE INS (01/2024)	13378/O-I	SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (REF. MOPA OU SIMILAR)		UN	0,1700	R\$ 6,00	R\$ 1,02
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 21,70	R\$ 2,17
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 26,34	R\$ 2,63

SEDUC/PI	SEDUC E 208	JUNÇÃO INTERNA T PARA PERFILADO 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	1,0000		R\$ 6,54
ORSE/SE INS (01/2024)	3628/O-I	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILA		UN	0,1700	R\$ 10,25	R\$ 1,74




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	 GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM PARANALHO AQUI TEM FUTURO	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1000	R\$ 21,70	R\$ 2,17
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1000	R\$ 26,34	R\$ 2,63

SEDUC/PI	SEDUC E 209	JUNÇÃO INTERNA L PARA PERFILADO 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	1,0000		R\$	5,74
ORSE/SE INS (01/2024)	3630/O-I	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR		UN	0,1700	R\$ 5,57	R\$	0,94
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 21,70	R\$	2,17
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 26,34	R\$	2,63

SEDUC/PI	SEDUC E 210	JUNÇÃO INTERNA X PARA PERFILADO 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	1,0000		R\$	5,97
ORSE/SE INS (01/2024)	3629/O-I	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR		UN	0,1700	R\$ 6,90	R\$	1,17
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 21,70	R\$	2,17
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 26,34	R\$	2,63

SEDUC/PI	SEDUC E 211	REFLETOR DE LED 100W FORNECIDO E INSTALADO		UNID	1,0000		R\$	160,59
ORSE/SE INS (01/2024)	13289/O-I	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA NIT ROLUX OU SIMILAR		UN	1,0000	R\$ 152,00	R\$	152,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1790	R\$ 21,70	R\$	3,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1790	R\$ 26,34	R\$	4,71


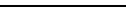
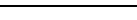
SEDUC/PI	SEDUC E 212	INSTALAÇÃO DE MAQUINAS DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 24000 A 30000 BTUS/H, CICLO FRIO, INCLUSO FURO E REPARO EM PAREDE		UNID	1,0000		R\$	680,41
SINAPI INS (FEV/2024)	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		UN	10,0000	R\$ 1,69	R\$	16,90
SINAPI INS (FEV/2024)	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		UN	9,0000	R\$ 0,92	R\$	8,28
SINAPI INS (FEV/2024)	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM		UN	6,0000	R\$ 1,27	R\$	7,62
SINAPI INS (FEV/2024)	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE		UN	4,0000	R\$ 0,47	R\$	1,88
SINAPI INS (FEV/2024)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO		UN	2,0000	R\$ 20,27	R\$	40,54
SINAPI COMP (FEV/2024)	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		M	3,2000	R\$ 63,73	R\$	203,93

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI COMP (FEV/2024)	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	3,2000	R\$ 40,61	R\$ 129,95	
SINAPI INS (FEV/2024)	34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2		M	3,5000	R\$ 7,09	R\$ 24,81	
SINAPI INS (FEV/2024)	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	1,0000	R\$ 4,26	R\$ 4,26	
SINAPI COMP (FEV/2024)	87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,0100	R\$ 1.734,05	R\$ 17,34	
SINAPI COMP (FEV/2024)	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017		M2	0,5000	R\$ 18,83	R\$ 9,41	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2	0,5000	R\$ 11,76	R\$ 5,88	
SINAPI COMP (FEV/2024)	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	0,2000	R\$ 23,94	R\$ 4,78	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,6335	R\$ 21,48	R\$ 56,56	
SINAPI COMP (FEV/2024)	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,6335	R\$ 26,08	R\$ 68,68	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,6300	R\$ 26,34	R\$ 69,27	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000	R\$ 20,64	R\$ 10,32	

SEDUC/PI	SEDUC E 213	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 70 DISJUNTORES C/BAR RAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR		UNID	1,0000		R\$ 2.678,64
ORSE/SE INS (01/2024)	8261/O-I	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 70 DISJUNTORES C/BAR RAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR		UN	1,0000	R\$ 1.910,00	R\$ 1.910,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,0000	R\$ 26,34	R\$ 421,44
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,0000	R\$ 21,70	R\$ 347,20

SEDUC/PI	SEDUC E 214	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8"		UNID	1,0000		R\$ 43,70
SINAPI INS (FEV/2024)	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2		UN	1,0000	R\$ 38,90	R\$ 38,90
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 21,70	R\$ 2,17
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 26,34	R\$ 2,63

SEDUC/PI	SEDUC E 215	PLACA CEGA, 4"X2", PARA CAIXA DE PVC		UNID	1,0000		R\$ 7,82
ORSE/SE INS (01/2024)	11620/O-I	PLACA CEGA, 4"X2", REF. TABLET, DA TRAMONTINA		UN	1,0000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO		
DATA:	JULHO DE 2024		
LOCAL:	PICOS-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024			L.S. (MENSAL)=	71,62%
			L.S. (HORISTA)=	114,54%

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



SEDUC/PI	SEDUC E 216	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC REDONDA 4"X 4", P/ELETRODUTO		UNID	1,0000		R\$ 6,62
ORSE/SE INS (01/2024)	9287/O-I	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO		UN	1,0000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0900	R\$ 21,70	R\$ 1,95
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0900	R\$ 26,34	R\$ 2,37

SEDUC/PI	SEDUC E 217	CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG)		M	1,0000		R\$ 33,97
ORSE/SE INS (01/2024)	3249/O-I	CABO DE COBRE NU 35 MM2 - 1AWG		KG	0,3170	R\$ 90,23	R\$ 28,60
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200	R\$ 21,70	R\$ 2,60
SINAPI COMP (FEV/2024)	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200	R\$ 23,15	R\$ 2,77

SEDUC/PI	SEDUC E 218	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS		UNID	1,0000		R\$ 396,35
ORSE/SE INS (01/2024)	12141/O-I	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)		UN	1,0000	R\$ 351,50	R\$ 351,50
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 21,70	R\$ 21,70
SINAPI COMP (FEV/2024)	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 23,15	R\$ 23,15

SEDUC/PI	SEDUC E 219	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)		UNID	1,0000		R\$ 53,22
ORSE/SE INS (01/2024)	9329/O-I	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL -560 (PÁRA-RAIO)		UN	1,0000	R\$ 46,50	R\$ 46,50
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500	R\$ 21,70	R\$ 3,25
SINAPI COMP (FEV/2024)	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500	R\$ 23,15	R\$ 3,47




SEDUC/PI	SEDUC E 220	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1" X 3M		M	1,0000		R\$ 52,33
SINAPI INS (FEV/2024)	21136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM		M	3,0000	R\$ 12,49	R\$ 37,47
SINAPI INS (FEV/2024)	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)		UN	0,1000	R\$ 81,48	R\$ 8,14
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500	R\$ 21,70	R\$ 3,25
SINAPI COMP (FEV/2024)	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500	R\$ 23,15	R\$ 3,47

 <div>GOVERNO DO PIAUÍ</div> <div>www.pi.gov.br</div>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI										
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PICOS-PI										
TIPO: NÃO DESONERADA											
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024									L.S. (MENSAL)=	71,62%	
									L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	SEDUC E 221	DERIVAÇÃO HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UNID	1,0000		R\$ 6,32	
	ORSE/SE INS (01/2024)	2003/O-I	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)				UN	1,0000	R\$ 4,50	R\$ 4,50	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00	

S12.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
SEDUC/PI	S12.1	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 L, MONTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMPOSTA DE PILAR CIRCULAR D=0,40m COM ALTURA ÚTIL = 6,00M E LAJE DE APOIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM). EXCLUSIVE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	SER.CG	UN	1,0000		R\$	10.255,35
MATERIAL							R\$	10.255,35
1	SINAPI INS (FEV/2024)	37105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 2.941,16	R\$ 2.941,16
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	2,0000	R\$ 86,11	R\$ 172,22
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	400,0000	R\$ 1,02	R\$ 408,00
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	2,0000	R\$ 254,66	R\$ 509,32
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	2,0000	R\$ 239,36	R\$ 478,72
1	ORSE/SE INS (01/2024)	10971/O-I	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/ CAIXAS D'AGUA DE 5.000 LITROS, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA D'ÁGUA E PILAR CILINDRICO D=40CM E ALTURA = 7,50M, INCLUSO MONTAGEM NO LOCAL, REF: CILEL OU SIMILAR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 5.745,93	R\$ 5.745,93
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10203
RESERVATÓRIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILÍNDRICO C/ALTURA ÚTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST. HIDRÁULICA

S13.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
S14.0 INSTALAÇÕES PLUVIAIS								
SEDUC/PI	S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	273,68
MATERIAL							R\$	196,76
1	SEINFRA/CE INS (028)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,1000	R\$ 25,17	R\$ 52,85
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	1,2000	R\$ 29,52	R\$ 35,42
1	SINAPI INS (FEV/2024)	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	13,0250	R\$ 8,33	R\$ 108,49
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	6,33

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI COMP (FEV/2024)	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	SER.CG	CHP	1,2000	R\$ 5,28	R\$ 6,33	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 70,59	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 25,78	R\$ 38,67
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 21,28	R\$ 31,92




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

SEDUC/PI	S14.2	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM	SER.CG	M	1,0000		R\$	91,79
		MATERIAL						-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	90,87
SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,0625	R\$ 81,65	R\$ 5,10	
SINAPI COMP (FEV/2024)	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	0,0125	R\$ 575,64	R\$ 7,19	
SINAPI COMP (FEV/2024)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SER.CG	M2	0,5000	R\$ 113,91	R\$ 56,95	
SINAPI COMP (FEV/2024)	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SER.CG	M2	0,5000	R\$ 4,60	R\$ 2,30	
SINAPI COMP (FEV/2024)	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,5000	R\$ 38,66	R\$ 19,33	
MÃO-DE-OBRA							R\$	0,92
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0450	R\$ 20,64	R\$ 0,92	

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

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

S15.0 INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL								
SEDUC/PI	S15.1	TUBO DE COBRE D=22MM (3/4") CLASSE "E" PARA INSTALAÇÃO DE GÁS, INCLUSIVE CONEXÕES, REGISTRO DE CORTE RÁPIDO E REGULADOR 2KG/H	SER.CG	M	1,0000		R\$	102,59
		MATERIAL						R\$ 86,06
1 SINAPI INS (FEV/2024)	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	MAT.	UN	0,0005	R\$ 50,63	R\$ 0,02	
1 SINAPI INS (FEV/2024)	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MAT.	KG	0,0040	R\$ 155,72	R\$ 0,62	
1 SINAPI INS (FEV/2024)	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	MAT.	M	1,7000	R\$ 50,25	R\$ 85,42	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	16,53

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUÍ TEM PARANÁ AQUÍ TEM FUTURO.				
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA				
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%			
							L.S. (HORISTA)=	114,54%			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,3600	R\$ 25,23	R\$ 9,08
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,3600	R\$ 20,70	R\$ 7,45

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2575
TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E

S16.0 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 24,82
MATERIAL							R\$ 20,70
1	SINAPI INS (FEV/2024)	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 20,70
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 4,12
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 20,64




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11854
PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM

SEDUC/PI	S16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM SETA INDICATIVA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE DE 20X40CM, EM PVC DE 2 MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 37,49
MATERIAL							R\$ 33,37
1	SINAPI INS (FEV/2024)	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\$ 33,37
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 4,12
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 20,64

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	S16.3	CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC, PARA INCÊNDIO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 266,53
MATERIAL							R\$ 238,35
	ORSE/SE INS (01/2024)	7743/O-I	CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC, P/INCENDIO, REF.GEVI GAMMA OU SIMILAR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 238,35
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 28,18
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6000	R\$ 26,34
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6000	R\$ 20,64

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 7883

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

♻ampainha (alarme) tipo gongo 4" Vcc, p/incendio, ref.Gevi Gamma ou similar

SEDUC/PI	S16.4	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	153,64
MATERIAL							R\$	130,15
ORSE/SE INS (01/2024)	7611/O-I	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 130,15	R\$	130,15
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	23,49
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 26,34	R\$	13,17
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 20,64	R\$	10,32

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 7861
Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. Incendio



SEDUC/PI	S16.5	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	SER.CG	UN	1,0000		R\$	471,79
MATERIAL							R\$	445,45
ORSE/SE INS (01/2024)	7627/O-I	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 2 BATERIAS, 8 LAÇOS, CO M 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 445,45	R\$	445,45
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	26,34
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 26,34	R\$	26,34

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 8058
Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar

SEDUC/PI	S16.6	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SER.CG	UN	1,0000		R\$	456,47
MATERIAL							R\$	410,54
SEINFRA/CE INS (028)	I2269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	MAT.	UN	1,0000	R\$ 410,54	R\$	410,54
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	45,93
SINAPI COMP (FEV/2024)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 20,70	R\$	20,70
SINAPI COMP (FEV/2024)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 25,23	R\$	25,23

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2687
VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")

SEDUC/PI	S16.7	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	431,03
MATERIAL							R\$	262,89
SEINFRA/CE INS (028)	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 33,60	R\$	33,60
SINAPI INS (FEV/2024)	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	MAT.	UN	1,0000	R\$ 68,97	R\$	68,97
SEINFRA/CE INS (028)	I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	MAT.	UN	1,0000	R\$ 89,88	R\$	89,88
SEINFRA/CE INS (028)	I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 11,51	R\$	11,51




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.					
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ											
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC											
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF											
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PICOS-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
	SEINFRA/CE INS (028)	11205	FUSIVEL DIAZED 63A				MAT.	UN	1,0000	R\$ 4,77	R\$ 4,77	
	SEINFRA/CE INS (028)	10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA				MAT.	UN	1,0000	R\$ 54,16	R\$ 54,16	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO												-
											-	
MÃO-DE-OBRA												R\$ 168,14
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	3,5000	R\$ 21,70	R\$ 75,95	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	3,5000	R\$ 26,34	R\$ 92,19	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2065
QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO

SEDUC/PI	S16.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.625,00
MATERIAL							R\$ 1.485,52
SINAPI INS (FEV/2024)	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	4,0000	R\$ 0,67	R\$ 2,68
SINAPI INS (FEV/2024)	10900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 54,82	R\$ 54,82
SINAPI INS (FEV/2024)	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	MAT.	UN	1,0000	R\$ 159,90	R\$ 159,90
SINAPI INS (FEV/2024)	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 422,05	R\$ 422,05
SINAPI INS (FEV/2024)	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 15,22	R\$ 15,22
SINAPI INS (FEV/2024)	21032	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 643,07	R\$ 643,07
SINAPI INS (FEV/2024)	37554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 187,78	R\$ 187,78
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							
MÃO-DE-OBRA							
SINAPI COMP (FEV/2024)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0370	R\$ 20,70	R\$ 62,86
SINAPI COMP (FEV/2024)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0370	R\$ 25,23	R\$ 76,62

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/SE - 96765
ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

SEDUC/PI	S16.9	BARRA ANTIPANICO DUPLA	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.230,87
MATERIAL							R\$ 1.216,01
SINAPI INS (FEV/2024)	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	MAT.	PAR	1,0000	R\$ 1.216,01	R\$ 1.216,01
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 14,86
SINAPI COMP (FEV/2024)	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6000	R\$ 24,77	R\$	14,86	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09736

Barra antipânico simples sem chave para uma porta ref. MH2585 ou similar

SEDUC/PI		S16.10	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 5HP, DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	SER.CG	UN	1,0000		R\$	4.601,02
MATERIAL								R\$	4.466,03
	SINAPI INS (FEV/2024)	738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	MAT.	UN	1,0000	R\$ 4.457,86	R\$	4.457,86
	SINAPI INS (FEV/2024)	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	MAT.	UN	4,0000	R\$ 1,56	R\$	6,24
	SINAPI INS (FEV/2024)	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MAT.	M	0,2000	R\$ 3,26	R\$	0,65
	SINAPI INS (FEV/2024)	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	4,0000	R\$ 0,32	R\$	1,28
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	134,99
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,2774	R\$ 20,70	R\$	47,14
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,2774	R\$ 25,23	R\$	57,45
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6330	R\$ 26,34	R\$	16,67
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6330	R\$ 21,70	R\$	13,73

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 102118

BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.




S17.0 LOUÇAS E BANCADAS

SEDUC/PI		S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS			SER.CG	M2	1,0000		R\$	390,43
MATERIAL										R\$	350,02
1	SEINFRA/CE INS (028)	17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	MAT.	M2	1,0000	R\$	342,58	R\$	342,58	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	MAT.	M	0,6000	R\$	12,40	R\$	7,44	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO											-
										-	
MÃO-DE-OBRA										R\$	40,41
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6500	R\$	25,99	R\$	16,89	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1400	R\$	20,64	R\$	23,52	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10759

BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM

SEDUC/PI	S17.2	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA				SER.CG	M	1,0000		R\$	1.157,72
-----------------	--------------	---	--	--	--	---------------	----------	---------------	--	------------	-----------------

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:		JULHO DE 2024								
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%	
								L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE		CÓDIGO		DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MATERIAL										R\$ 1.023,11
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)			MAT.	M	1,0000	R\$ 1.023,11	R\$ 1.023,11
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										R\$ 41,35
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021			SER.CG	M3	0,0180	R\$ 631,16	R\$ 11,36
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			SER.CG	M3	0,0180	R\$ 281,29	R\$ 5,06
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			SER.CG	KG	1,2600	R\$ 16,60	R\$ 20,91
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100491	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019			SER.CG	M3	0,0045	R\$ 894,84	R\$ 4,02
MÃO-DE-OBRA										R\$ 93,26
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	2,0000	R\$ 25,99	R\$ 51,98
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	2,0000	R\$ 20,64	R\$ 41,28

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE - 08365




BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA,

SEDUC/PI	S17.3	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	333,07
MATERIAL							R\$	304,60
1	SEINFRA/CE INS (028)	11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	MAT.	M2	1,0000	R\$ 271,69	R\$ 271,69
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0020	R\$ 86,11	R\$ 0,17
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,3000	R\$ 1,02	R\$ 2,34
1	SINAPI INS (FEV/2024)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	1,5000	R\$ 20,27	R\$ 30,40
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	28,47
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 25,99	R\$ 12,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7500	R\$ 20,64	R\$ 15,48

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4756

PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM

SEDUC/PI	S17.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa (PARA PCD), 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA, ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, TORNEIRA TEMPORIZADORA CROMADA (PADRÃO MÉDIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG		1,0000		R\$	772,63
MATERIAL							R\$	143,64
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0210	R\$ 4,20	R\$ 0,08
1	SINAPI INS (FEV/2024)	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 143,56	R\$ 143,56
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	625,95
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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		UN	1,0000	R\$ 59,13	R\$ 59,13
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,0000	R\$ 178,59	R\$ 178,59

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM PARANÁ, AQUI TEM FUTURO.			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%		
							L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (FEV/2024)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020					UN	1,0000	R\$ 47,53	R\$ 47,53
SINAPI COMP (FEV/2024)	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020					UN	1,0000	R\$ 340,70	R\$ 340,70
MÃO-DE-OBRA										R\$ 3,04
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,0960	R\$ 25,23	R\$ 2,42
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,0303	R\$ 20,64	R\$ 0,62

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86941

LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

S18.0 METAIS E ACESSÓRIOS

SEDUC/PI	S18.1	CHUVEIRO PLÁSTICO 5" COM CANOPLA E HASTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	33,12
MATERIAL							R\$	26,82
¹ SINAPI INS (FEV/2024)	11680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	MAT.	UN	1,0000	R\$ 15,74	R\$	15,74
¹ SINAPI INS (FEV/2024)	7608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 10,94	R\$	10,94
¹ SINAPI INS (FEV/2024)	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0350	R\$ 4,20	R\$	0,14
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	6,30
¹ SINAPI COMP (FEV/2024)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	R\$ 25,23	R\$	6,30

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0797




CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	89,24
MATERIAL							R\$	84,20
SEINFRA/CE INS (028)	16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 84,10	R\$	84,10
¹ SINAPI INS (FEV/2024)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0070	R\$ 15,49	R\$	0,10
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	5,04
¹ SINAPI COMP (FEV/2024)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 25,23	R\$	5,04

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0797

CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	62,85
MATERIAL							R\$	49,86
¹ SINAPI INS (FEV/2024)	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 49,86	R\$	49,86
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	12,99

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%		
							L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,5000	R\$ 25,99	R\$ 12,99

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

SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	62,85
MATERIAL							R\$	49,86
1 SINAPI INS (FEV/2024)	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 49,86	R\$	49,86
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	12,99
1 SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 25,99	R\$	12,99

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

SEDUC/PI	S18.5	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	55,33
MATERIAL							R\$	45,24
1 SINAPI INS (FEV/2024)	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 45,24	R\$	45,24
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	10,09
1 SINAPI COMP (FEV/2024)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 25,23	R\$	10,09




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

S19.0 PINTURAS

SEDUC/PI	S19.1	PINTURA MANUAL COM TINTA EM PÓ MINERAL IMPERMEÁVEL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	6,49
MATERIAL							R\$	1,00
1 SINAPI INS (FEV/2024)	7342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	MAT.	KG	0,3000	R\$ 3,34	R\$	1,00
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	5,49
1 SINAPI COMP (FEV/2024)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 27,49	R\$	5,49

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0588
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

SEDUC/PI	S19.2	PINTURA DE LOGOTIPO COM TINTA À ÓLEO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	99,88
MATERIAL							R\$	8,15
1 SEINFRA/CE INS (028)	I2100	TINTA ÓLEO	MAT.	L	0,3000	R\$ 19,77	R\$	5,93
1 SINAPI INS (FEV/2024)	5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,0700	R\$ 30,77	R\$	2,15
1 SINAPI INS (FEV/2024)	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MAT.	UN	0,0830	R\$ 0,86	R\$	0,07
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>ADU TEM TRABALHANDO. ADU TEM FUTURO.</small>			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%		
							L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 91,73	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	2,0000	R\$ 27,49	R\$ 54,98
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,6000	R\$ 22,97	R\$ 36,75

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

S20.0 PAISAGISMO




SEDUC/PI	S20.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M	1,0000		R\$ 28,63
MATERIAL							
1	SEINFRA/CE INS (028)	I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	MAT.	M	1,0000	R\$ 15,86
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0010	R\$ 673,04
MÃO-DE-OBRA							
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	R\$ 25,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3600	R\$ 20,64

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

SEDUC/PI	S20.2	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 201,53
MATERIAL							
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,9000	R\$ 160,71
1	SEINFRA/CE INS (028)	I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	MAT.	M3	0,1000	R\$ 170,73
1	SEINFRA/CE INS (028)	I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	MAT.	KG	1,0000	R\$ 4,44
1	SINAPI INS (FEV/2024)	44479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	1,0000	R\$ 0,39
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							
							-
MÃO-DE-OBRA							
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6960	R\$ 20,64

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

SEDUC/PI	S20.3	LASTRO URBANIZADO COM SEIXO ROLADO Nº 2 EM CAMADA DE 20CM, SOBRE COLCHÃO DE AREIA DE 8CM (ELEMENTO DE PAISAGISMO)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 232,81
MATERIAL							
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0800	R\$ 86,11
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,2100	R\$ 837,13
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							
							-
MÃO-DE-OBRA							
							R\$ 50,14




 <div>GOVERNO DO PIAUÍ</div> <div>www.pi.gov.br</div>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:		JULHO DE 2024								
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=		71,62%	
							L.S. (HORISTA)=		114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,5000	R\$ 25,99	R\$ 12,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,8000	R\$ 20,64	R\$ 37,15

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1612
LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO

SEDUC/PI		S20.4	BANCO EM CONCRETO ARMADO E=3CM, 335X70X75CM, COM 02 CANTEIROS DE 60X70X75CM, COM LAJE DE FUNDO E TERRA VEGETAL, ASSENTO EM RIPAS APARELHADAS DE MADEIRA NOBRE, 1,5X5CM. INCLUSIVE VERNIZ 02 DEMÃOS E FIXADO COM PARAFUSO FRANCÊS SOBRE MÃO FRANCESA DE AÇO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.120,00
MATERIAL								R\$ 227,53
1	SINAPI INS (FEV/2024)	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	9,0000	R\$ 1,91	R\$ 17,19
	SINAPI INS (FEV/2024)	11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	MAT.	UN	45,0000	R\$ 3,44	R\$ 154,80
	SINAPI INS (FEV/2024)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,3456	R\$ 160,71	R\$ 55,54
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 855,00
	SINAPI COMP (FEV/2024)	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,1807	R\$ 3.351,18	R\$ 605,59
	SINAPI COMP (FEV/2024)	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	5,0000	R\$ 38,07	R\$ 190,35
	SINAPI COMP (FEV/2024)	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	2,8810	R\$ 20,50	R\$ 59,06
MÃO-DE-OBRA								R\$ 37,47
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8100	R\$ 25,64	R\$ 20,76
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8100	R\$ 20,64	R\$ 16,71




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09415
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA 5 X1,5CM




SEDUC/PI		S20.5	CANTEIRO EM TIJOLO REFRAATÁRIO DE 6,3 X 11,4 X 22,9 CM COM DIMENSÕES DE 2,00X2,00X0,60M E CHAPIM EM CONCRETO ARMADO DE 18CM E ESPESSURA DE 3CM. INCLUSIVE PINTURA VERNIZ 02 DEMÃOS E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 3.092,82
MATERIAL								R\$ 2.008,75
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,8640	R\$ 239,36	R\$ 206,80
2	SINAPI INS (FEV/2024)	10617	TIJOLO CERAMICO REFRAATARIO 6,3 x 11,4 x 22,9 CM (L X A X C)	MAT.	UN	283,2314	R\$ 5,20	R\$ 1.472,80
3	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	24,9984	R\$ 1,02	R\$ 25,49
3	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0576	R\$ 86,11	R\$ 4,95
3	SINAPI INS (FEV/2024)	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	0,0288	R\$ 22,74	R\$ 0,65
3	SINAPI INS (FEV/2024)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,1296	R\$ 254,66	R\$ 33,00
3	SINAPI INS (FEV/2024)	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,0288	R\$ 23,65	R\$ 0,68
3	SINAPI INS (FEV/2024)	1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	MAT.	M2	1,4400	R\$ 49,68	R\$ 71,53
	SINAPI INS (FEV/2024)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	1,2000	R\$ 160,71	R\$ 192,85

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:		JULHO DE 2024								
LOCAL:		PICOS-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%	
								L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$	445,20	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,8640	R\$ 81,65	R\$ 70,54		
	SINAPI COMP (FEV/2024)	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	2,4000	R\$ 6,00	R\$ 14,40		
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	0,4237	R\$ 558,58	R\$ 236,67		
	SINAPI COMP (FEV/2024)	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	4,8000	R\$ 20,50	R\$ 98,40		
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SER.CG	CHP	0,0288	R\$ 6,49	R\$ 0,18		
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	1,9440	R\$ 12,87	R\$ 25,01		
MÃO-DE-OBRA								R\$	638,87	
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	14,0592	R\$ 25,99	R\$ 365,39		
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	10,5600	R\$ 20,64	R\$ 217,95		
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0080	R\$ 25,64	R\$ 25,84		
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1520	R\$ 25,78	R\$ 29,69		

- 1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00091
ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE
- 2 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 101159
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020
- 3 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0773
CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO




SEDUC/PI		S20.6	CANTEIRO EM TIJOLO REFRAATÁRIO DE 6,3 X 11,4 X 22,9 CM, COM TERRA VEGETAL E CHAPIM EM CONCRETO ARMADO. DOIS BANCOS DE 200X50X45CM EM ALVENARIA REBOCADA, TAMPO EM CONCRETO ARMADO. DOIS JARDINS DE 200X65CM, 5CM DE TERRA VEGETAL E GRAMA EM PLACAS	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 4.453,20
MATERIAL								R\$ 2.327,54
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,5840	R\$ 239,36	R\$ 379,14
2	SINAPI INS (FEV/2024)	10617	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	MAT.	UN	283,2314	R\$ 5,20	R\$ 1.472,80
3	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	24,9984	R\$ 1,02	R\$ 25,49
3	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0576	R\$ 86,11	R\$ 4,95
3	SINAPI INS (FEV/2024)	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	0,0288	R\$ 22,74	R\$ 0,65
3	SINAPI INS (FEV/2024)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,1296	R\$ 254,66	R\$ 33,00
3	SINAPI INS (FEV/2024)	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,0288	R\$ 23,65	R\$ 0,68
3	SINAPI INS (FEV/2024)	1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	MAT.	M2	1,4400	R\$ 49,68	R\$ 71,53
	SINAPI INS (FEV/2024)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	1,4600	R\$ 160,71	R\$ 234,63
4	SEINFRA/CE INS (028)	10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	MAT.	M	6,6000	R\$ 15,86	R\$ 104,67

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$	1.406,87
	SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	1,3200	R\$ 81,65	R\$ 107,77	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	4,4000	R\$ 6,00	R\$ 26,40	
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	0,4237	R\$ 558,58	R\$ 236,67	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	4,8000	R\$ 20,50	R\$ 98,40	
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SER.CG	CHP	0,0288	R\$ 6,49	R\$ 0,18	
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	1,9440	R\$ 12,87	R\$ 25,01	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SER.CG	M2	3,6277	R\$ 138,68	R\$ 503,09	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,0500	R\$ 38,66	R\$ 156,57	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,0800	R\$ 2.577,80	R\$ 206,22	
4	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	0,0066	R\$ 673,04	R\$ 4,44	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SER.CG	M2	2,6000	R\$ 16,20	R\$ 42,12	
MÃO-DE-OBRA								R\$	718,79
1 2 3 4	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	15,2472	R\$ 25,99	R\$ 396,27	
1 2 3 4	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	12,9360	R\$ 20,64	R\$ 266,99	
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0080	R\$ 25,64	R\$ 25,84	
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1520	R\$ 25,78	R\$ 29,69	
1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00091 ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,3520,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE									
2 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 101159 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020									
3 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO									
4 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO									
SEDUC/PI		S20.7	CANTEIRO EM TIJOLO REFRAATÁRIO DE 6,3 X 11,4 X 22,9 CM, COM TERRA VEGETAL E CHAPIM EM CONCRETO ARMADO. DOIS BANCOS DE 200X50X45CM EM ALVENARIA REBOCADA, TAMPO EM CONCRETO ARMADO.	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 4.180,27	
MATERIAL								R\$	2.181,09

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUÍ TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,5840	R\$ 239,36	R\$ 379,14	
2	SINAPI INS (FEV/2024)	10617	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	MAT.	UN	283,2314	R\$ 5,20	R\$ 1.472,80	
3	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	24,9984	R\$ 1,02	R\$ 25,49	
3	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0576	R\$ 86,11	R\$ 4,95	
3	SINAPI INS (FEV/2024)	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	0,0288	R\$ 22,74	R\$ 0,65	
3	SINAPI INS (FEV/2024)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,1296	R\$ 254,66	R\$ 33,00	
3	SINAPI INS (FEV/2024)	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,0288	R\$ 23,65	R\$ 0,68	
3	SINAPI INS (FEV/2024)	1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	MAT.	M2	1,4400	R\$ 49,68	R\$ 71,53	
	SINAPI INS (FEV/2024)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	1,2000	R\$ 160,71	R\$ 192,85	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 1.360,31	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	1,3200	R\$ 81,65	R\$ 107,77	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	4,4000	R\$ 6,00	R\$ 26,40	
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	0,4237	R\$ 558,58	R\$ 236,67	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	4,8000	R\$ 20,50	R\$ 98,40	
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SER.CG	CHP	0,0288	R\$ 6,49	R\$ 0,18	
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	1,9440	R\$ 12,87	R\$ 25,01	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SER.CG	M2	3,6277	R\$ 138,68	R\$ 503,09	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,0500	R\$ 38,66	R\$ 156,57	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,0800	R\$ 2.577,80	R\$ 206,22	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 638,87	
1 2 3 4	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	14,0592	R\$ 25,99	R\$ 365,39	
1 2 3 4	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	10,5600	R\$ 20,64	R\$ 217,95	
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0080	R\$ 25,64	R\$ 25,84	
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1520	R\$ 25,78	R\$ 29,69	

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00091
ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0.3520,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE




2 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 97904
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	

3 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0773
 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO




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

SEDUC/PI	S20.8	BANCO EM CONCRETO ARMADO, FORMATO DE L, MEDINDO 3,0M X 3,0M, LARGURA DE 0,5M COM DUAS PAREDES DE 0,15M E ENCHIMENTO DE 0,2M EM AREIA, ALTURA DE 0,45M, ASSENTO EM LAJE CONCRETO CONCRETO.	SER.CG	UN	1,0000			R\$ 2.238,58
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 2.238,58
SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,2998	R\$ 81,65	R\$ 24,47	
SINAPI COMP (FEV/2024)	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SER.CG	M2	0,2998	R\$ 190,91	R\$ 57,23	
SINAPI COMP (FEV/2024)	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	SER.CG	M3	0,5281	R\$ 127,34	R\$ 67,24	
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,6360	R\$ 142,86	R\$ 90,86	
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	2,1208	R\$ 199,61	R\$ 423,32	
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	3,8094	R\$ 69,31	R\$ 264,02	
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	2,2739	R\$ 14,07	R\$ 31,99	
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	2,2098	R\$ 13,36	R\$ 29,52	
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	0,8030	R\$ 12,62	R\$ 10,13	
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	16,7223	R\$ 11,29	R\$ 188,79	
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	6,5502	R\$ 9,52	R\$ 62,35	
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	1,9947	R\$ 9,23	R\$ 18,41	
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	3,5029	R\$ 10,53	R\$ 36,88	
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	6,3400	R\$ 13,58	R\$ 86,09	
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	10,9387	R\$ 12,87	R\$ 140,78	
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	5,5582	R\$ 12,16	R\$ 67,58	
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SER.CG	M2	0,5256	R\$ 95,47	R\$ 50,17	
2 SINAPI COMP (FEV/2024)	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SER.CG	KG	0,1583	R\$ 19,49	R\$ 3,08	




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC 			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PICOS-PI									
						TIPO: NÃO DESONERADA				
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024						L.S. (MENSAL)=		71,62%		
						L.S. (HORISTA)=		114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			SER.CG	KG	0,2730	R\$ 17,67	R\$ 4,82
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			SER.CG	KG	0,1440	R\$ 16,03	R\$ 2,30
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			SER.CG	KG	2,1880	R\$ 14,06	R\$ 30,76
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024			SER.CG	M3	0,0330	R\$ 718,21	R\$ 23,71
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS			SER.CG	M3	0,1014	R\$ 647,65	R\$ 65,70
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS			SER.CG	M3	0,6870	R\$ 648,18	R\$ 445,27
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			SER.CG	KG	1,1998	R\$ 10,93	R\$ 13,11
MÃO-DE-OBRA									-	
									-	

SEDUC/PI		S20.9	MESA EM ALVENARIA, 30X30X70CM, REBOCADA COM TAMPO EM CONCRETO ARMADO 80X80CM E QUATRO BANCOS 40X40X45CM EM ALVERIA REBOCADA, REVESTIDA COM REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10CM.	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 574,60
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 574,60
	SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,2400	R\$ 81,65	R\$ 19,59
	SINAPI COMP (FEV/2024)	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SER.CG	M2	0,2400	R\$ 190,91	R\$ 45,81
	SINAPI COMP (FEV/2024)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SER.CG	M2	2,2282	R\$ 113,91	R\$ 253,81
	SINAPI COMP (FEV/2024)	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SER.CG	M2	2,4500	R\$ 6,89	R\$ 16,88
	SINAPI COMP (FEV/2024)	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	3,1000	R\$ 42,35	R\$ 131,28
						3,2000		-
	SINAPI COMP (FEV/2024)	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,0320	R\$ 3.351,18	R\$ 107,23
MÃO-DE-OBRA								-
								-

SEDUC/PI	S20.10	JARDINEIRA EM ALVENARIA PADRÃO SEDUC, TAM. 3,24 X 3,24M, H=0,6M.	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 4.060,14
MATERIAL							-


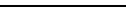
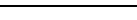
 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	 GOVERNO DO PIAUÍ AQUÍ TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
							-		
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$	3.506,06
SINAPI COMP (FEV/2024)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MAT.	M3	1,9968	R\$ 98,63	R\$	196,94	
SINAPI COMP (FEV/2024)	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	MAT.	M3	1,4976	R\$ 674,58	R\$	1.010,25	
SINAPI INS (FEV/2024)	7260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	MAT.	UN	482,2272	R\$ 1,56	R\$	752,27	
SINAPI COMP (FEV/2024)	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,2845	R\$ 610,10	R\$	173,60	
SINAPI COMP (FEV/2024)	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	MAT.	M2	7,4880	R\$ 7,98	R\$	59,75	
SINAPI COMP (FEV/2024)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	MAT.	M2	7,4880	R\$ 54,46	R\$	407,79	
SINAPI INS (FEV/2024)	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	2,7000	R\$ 39,32	R\$	106,16	
SINAPI INS (FEV/2024)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	1,8000	R\$ 160,71	R\$	289,27	
SINAPI COMP (FEV/2024)	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	0,0562	R\$ 3.066,79	R\$	172,23	
SINAPI COMP (FEV/2024)	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	MAT.	M2	9,0000	R\$ 16,20	R\$	145,80	
SINAPI COMP (FEV/2024)	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	MAT.	UN	1,0000	R\$ 103,95	R\$	103,95	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	MAT.	M2	7,4880	R\$ 11,76	R\$	88,05	
MÃO-DE-OBRA								R\$	554,08
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	16,4736	R\$ 20,64	R\$	340,01	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,2368	R\$ 25,99	R\$	214,07	

SEDUC/PI	S20.11	JARDINEIRA EM ALVENARIA PADRÃO SEDUC, TAM. 1,94 X 1,94M, H=0,6M.	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.269,77
MATERIAL							-
							-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 1.946,56
SINAPI COMP (FEV/2024)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MAT.	M3	1,1648	R\$ 98,63	R\$ 114,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	MAT.	M3	0,8736	R\$ 674,58	R\$ 589,31
SINAPI INS (FEV/2024)	7260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	MAT.	UN	281,2992	R\$ 1,56	R\$ 438,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,1660	R\$ 610,10	R\$ 101,26
SINAPI COMP (FEV/2024)	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	MAT.	M2	4,3680	R\$ 7,98	R\$ 34,85

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.						
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ												
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC												
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF												
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO												
DATA:	JULHO DE 2024												
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA						
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=		71,62%			
								L.S. (HORISTA)=		114,54%			
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022				MAT.	M2	4,3680	R\$	54,46	R\$	237,88
	SINAPI INS (FEV/2024)	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				MAT.	M3	0,8670	R\$	39,32	R\$	34,09
	SINAPI INS (FEV/2024)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)				MAT.	M3	0,5780	R\$	160,71	R\$	92,89
	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	0,0328	R\$	3.066,79	R\$	100,46
	SINAPI COMP (FEV/2024)	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018				MAT.	M2	2,8900	R\$	16,20	R\$	46,81
	SINAPI COMP (FEV/2024)	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018				MAT.	UN	1,0000	R\$	103,95	R\$	103,95
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				MAT.	M2	4,3680	R\$	11,76	R\$	51,36
MÃO-DE-OBRA											R\$	323,21	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	9,6096	R\$	20,64	R\$	198,34
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	4,8048	R\$	25,99	R\$	124,87

SEDUC/PI	S20.12	BANCO EM ALVENARIA PARA JARDINEIRA PADRÃO SEDUC, TAM. 2 X 0,5M, H=0,4M.	SER.CG	UN	1,0000		R\$	533,81
		MATERIAL						-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	400,04
SINAPI COMP (FEV/2024)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MAT.	M3	0,2360	R\$ 98,63	R\$	23,27
SINAPI INS (FEV/2024)	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	127,9612	R\$ 0,67	R\$	85,73
SINAPI COMP (FEV/2024)	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0579	R\$ 610,10	R\$	35,29
SINAPI COMP (FEV/2024)	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	MAT.	M2	2,8080	R\$ 7,98	R\$	22,40
SINAPI COMP (FEV/2024)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	MAT.	M2	2,8080	R\$ 54,46	R\$	152,92
SINAPI INS (FEV/2024)	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,3040	R\$ 39,32	R\$	11,95
SINAPI COMP (FEV/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	MAT.	M3	0,0400	R\$ 886,53	R\$	35,46
SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	MAT.	M2	2,8080	R\$ 11,76	R\$	33,02
MÃO-DE-OBRA							R\$	133,77
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,9776	R\$ 20,64	R\$	82,09
SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,9888	R\$ 25,99	R\$	51,68

S21.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES
--------------	--------------------------------

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO		
DATA:	JULHO DE 2024		
LOCAL:	PICOS-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%

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

SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	525,18
MATERIAL							R\$	464,95
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,0000	R\$ 451,50	R\$ 451,50
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	MAT.	UN	0,6200	R\$ 21,70	R\$ 13,45
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	60,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 25,99	R\$ 51,98
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 20,64	R\$ 8,25

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




SEDUC/PI	S21.2	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	16,52
MATERIAL							R\$	8,27
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	MAT.	L	0,2000	R\$ 41,35	R\$ 8,27
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	8,25
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 20,64	R\$ 8,25

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1078
DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA

SEDUC/PI	S21.3	ESCADA DE MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M	1,0000		R\$	363,42
MATERIAL							R\$	192,48
1	SINAPI INS (FEV/2024)	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\$ 25,51	R\$ 114,79
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3451	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	MAT.	UN	8,0000	R\$ 9,04	R\$ 72,32
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0150	R\$ 86,11	R\$ 1,29
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,0000	R\$ 1,02	R\$ 4,08
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	170,94
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	R\$ 25,99	R\$ 77,97
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	R\$ 20,64	R\$ 61,92
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 20,70	R\$ 31,05

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


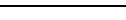
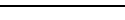
SEDUC/PI	S21.4	ESCADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 5/8", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR DE 1,05X 0,95M EM CHAPA DE AÇO INOX DE E=4MM	SER.CG	M	1,0000		R\$	618,52
----------	-------	--	--------	---	--------	--	-----	--------

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.				
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA				
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=		71,62%	
								L.S. (HORISTA)=		114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
MATERIAL										R\$	525,68
1	SINAPI INS (FEV/2024)	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO				MAT.	KG	2,8000	R\$ 7,22	R\$ 20,21
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2				MAT.	KG	3,1368	R\$ 10,17	R\$ 31,90
1	SINAPI INS (FEV/2024)	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)				MAT.	M2	0,1040	R\$ 916,43	R\$ 95,30
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA				MAT.	UN	2,5000	R\$ 24,87	R\$ 62,17
1	SINAPI INS (FEV/2024)	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M				MAT.	M	0,7001	R\$ 68,71	R\$ 48,10
1	SINAPI INS (FEV/2024)	552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M				MAT.	M	9,9200	R\$ 18,67	R\$ 185,20
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM				MAT.	KG	0,8640	R\$ 32,00	R\$ 27,64
1	SINAPI INS (FEV/2024)	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)				MAT.	M	1,0000	R\$ 55,16	R\$ 55,16
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-	
										-	
MÃO-DE-OBRA										R\$	92,84
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	2,0000	R\$ 25,78	R\$ 51,56
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	2,0000	R\$ 20,64	R\$ 41,28

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08539
ESCADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR(1,05 X 0,95M) EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4"

SEDUC/PI		S21.5	ESTRUTURA EM TUBO METALON DE 40X20MM PARA PERGOLADO REVESTIDO EM ACM, EXCLUSIVE REVESTIMENTO ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG	1,0000		R\$	25,44
MATERIAL								R\$	21,55
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MAT.	KG	0,0059	R\$ 10,27	R\$	0,06
	ORSE/SE INS (01/2024)	11128/O-I	TUBO METALON GALVANIZADO, 40X20MM, E= 0,95MM	MAT.	M	1,1905	R\$ 18,01	R\$	21,44
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	R\$ 32,00	R\$	0,05
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$	3,26
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 347,07	R\$	0,24
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 177,07	R\$	0,08
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0789	R\$ 26,57	R\$	2,09
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	SER.CG	M2	0,0789	R\$ 10,86	R\$	0,85
MÃO-DE-OBRA								R\$	0,63
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0050	R\$ 26,74	R\$	0,13
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0237	R\$ 20,76	R\$	0,49
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0008	R\$ 20,09	R\$	0,01

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100775
ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO		
DATA:	JULHO DE 2024		
LOCAL:	PICOS-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024						L.S. (MENSAL)=	71,62%
						L.S. (HORISTA)=	114,54%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	S21.6	ESTRUTURA EM TUBO METALON DE 40X20MM PARA PLATIBANDA REVESTIDO EM ACM, EXCLUSIVE REVESTIMENTO ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG	1,0000		R\$ 25,44
MATERIAL							R\$ 21,55
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MAT.	KG	0,0059	R\$ 10,27	R\$ 0,06
	ORSE/SE INS (01/2024)	11128/O-I TUBO METALON GALVANIZADO, 40X20MM, E= 0,95MM	MAT.	M	1,1905	R\$ 18,01	R\$ 21,44
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	R\$ 32,00	R\$ 0,05
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 3,26
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 347,07	R\$ 0,24
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 177,07	R\$ 0,08
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0789	R\$ 26,57	R\$ 2,09
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	SER.CG	M2	0,0789	R\$ 10,86	R\$ 0,85
MÃO-DE-OBRA							R\$ 0,63
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0050	R\$ 26,74	R\$ 0,13
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0237	R\$ 20,76	R\$ 0,49
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0008	R\$ 20,09	R\$ 0,01

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100775




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

SEDUC/PI	S21.7	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM), E=3MM. FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 428,81
MATERIAL							R\$ 347,37
1	ORSE/SE INS (01/2024)	11961/O-I REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND OU SIMILAR) DOBRADO, E= 0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	MAT.	M2	1,1500	R\$ 260,11	R\$ 299,12
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	MAT.	KG	1,2500	R\$ 38,60	R\$ 48,25
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 81,44
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7500	R\$ 25,78	R\$ 45,11
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	S21.8	BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45º L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 195,00
MATERIAL							R\$ 195,00
1	ORSE/SE INS (01/2024)	9291/O-I BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45º L, DA FIBROCELL OU SIMILAR (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	MAT.	M2	1,0000	R\$ 195,00	R\$ 195,00
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM PARANÁ, AQUI TEM FUTURO.					
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ											
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC											
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF											
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PICOS-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09054




FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45º L, DA FIBROCELL OU SIMILAR

SEDUC/PI		S21.9	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\$	22,66	
MATERIAL									R\$	16,89
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,0135	R\$	35,79	R\$	0,48
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	0,5865	R\$	13,49	R\$	7,91
1	SEINFRA/CE INS (028)	I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	MAT.	H	0,0176	R\$	0,79	R\$	0,01
1	SEINFRA/CE INS (028)	I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	MAT.	M2	0,0150	R\$	48,95	R\$	0,73
1	SINAPI INS (FEV/2024)	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0225	R\$	2,30	R\$	0,05
1	SEINFRA/CE INS (028)	I8628	ORQUIMOL	MAT.	L	0,0045	R\$	15,48	R\$	0,06
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	0,0473	R\$	148,78	R\$	7,03
	SINAPI INS (FEV/2024)	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\$	0,31	R\$	0,62
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	5,77
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0450	R\$	25,99	R\$	1,16
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0450	R\$	27,49	R\$	1,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0180	R\$	33,38	R\$	0,60
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1350	R\$	20,64	R\$	2,78

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		S21.10	PLACA PADRÃO SEDUC DE 125X90CM EM CHAPA ACRÍLICA LEITOSA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ E O NOME DA ESCOLAR. FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA EM ACM. INCLUSIVE ILUMINAÇÃO E PINTURA DE PROTEÇÃO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E FIXAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	3.039,50	
MATERIAL									R\$	2.446,04
	ORSE/SE INS (01/2024)	11128/O-I	TUBO METALON GALVANIZADO, 40X20MM, E= 0,95MM	MAT.	M	10,9888	R\$	18,01	R\$	197,90
2	ORSE/SE INS (01/2024)	11961/O-I	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND OU SIMILAR) DOBRADO, E= 0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIME NTO E MONTAGEM	MAT.	M2	0,4945	R\$	260,11	R\$	128,62
1	ORSE/SE INS (01/2024)	7407/O-I	PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADES IVO SOBREPOSTO	MAT.	M2	1,2937	R\$	1.615,99	R\$	2.090,60
	SINAPI INS (FEV/2024)	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	12,0000	R\$	0,62	R\$	7,44
	SINAPI INS (FEV/2024)	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MAT.	UN	12,0000	R\$	1,79	R\$	21,48
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									R\$	242,55

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO						
DATA:		JULHO DE 2024						
LOCAL:		PICOS-PI						
							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI COMP (FEV/2024)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SER.CG	M2	0,9890	R\$ 10,86	R\$ 10,74	
SINAPI COMP (FEV/2024)	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 160,89	R\$ 160,89	
SINAPI COMP (FEV/2024)	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SER.CG	UN	3,0000	R\$ 23,64	R\$ 70,92	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 350,91	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 25,99	R\$ 12,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 20,64	R\$ 10,32
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5000	R\$ 25,78	R\$ 90,23
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5000	R\$ 25,78	R\$ 90,23
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5000	R\$ 20,76	R\$ 72,66
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5000	R\$ 21,28	R\$ 74,48

- ¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 07771
PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO
- ² REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2222
REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS

SEDUC/PI	521.11	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL, BASE DE 400X60X20CM E 02 MASTROS EXTREMOS DE 5M E 01 CENTRAL DE 6M, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,35MM E ENGASTAMENTO MÍNIMO DE 1M. INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO E DE ACABAMENTO NOS TUBOS METÁLICOS	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 4.002,42
MATERIAL							R\$ 3.340,38
1 SINAPI INS (FEV/2024)	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	2,2500	R\$ 5,29	R\$ 11,90
1 SINAPI INS (FEV/2024)	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,8500	R\$ 38,60	R\$ 32,81
1 SINAPI INS (FEV/2024)	21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	11,0000	R\$ 100,72	R\$ 1.107,92
1 SINAPI INS (FEV/2024)	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,4500	R\$ 20,75	R\$ 9,33
1 SINAPI INS (FEV/2024)	1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	MAT.	M2	3,3000	R\$ 74,45	R\$ 245,68
1 SINAPI INS (FEV/2024)	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	1,1000	R\$ 35,79	R\$ 39,36
1 SINAPI INS (FEV/2024)	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	10,5000	R\$ 115,72	R\$ 1.215,06
1 SINAPI INS (FEV/2024)	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	1,8000	R\$ 10,58	R\$ 19,04
1 SINAPI INS (FEV/2024)	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,1600	R\$ 256,00	R\$ 40,96
1 SINAPI INS (FEV/2024)	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,3800	R\$ 294,01	R\$ 111,72
1 SINAPI INS (FEV/2024)	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	2,1000	R\$ 2,58	R\$ 5,41
1 SINAPI INS (FEV/2024)	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	0,5900	R\$ 22,74	R\$ 13,41
1 SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	112,0000	R\$ 1,02	R\$ 114,24
1 SINAPI INS (FEV/2024)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,2800	R\$ 1,12	R\$ 8,15




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,8500	R\$ 30,73	R\$	26,12
1	SINAPI INS (FEV/2024)	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	33,5000	R\$ 8,84	R\$	296,14
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,5000	R\$ 86,11	R\$	43,05
1	SEINFRA/CE INS (028)	10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	MAT.	H	0,8500	R\$ 0,10	R\$	0,08
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 662,04
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	12,5000	R\$ 20,64	R\$	258,00
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,9100	R\$ 25,99	R\$	49,64
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,3400	R\$ 25,78	R\$	60,32
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,3400	R\$ 21,28	R\$	49,79
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5000	R\$ 25,64	R\$	89,74
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5000	R\$ 21,19	R\$	74,16
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5000	R\$ 22,97	R\$	80,39

REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0864
CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL

SEDUC/PI	S21.12	LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX CHAPA Nº 22, H= 20CM (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	SER.CG	UN	1,0000		R\$	124,42
MATERIAL								R\$ 99,51
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0040	R\$ 86,11	R\$ 0,34
1	SINAPI INS (FEV/2024)	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\$ 0,62	R\$ 1,86
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,0000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 96,29	R\$ 96,29
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								
MÃO-DE-OBRA								
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8000	R\$ 25,99	R\$ 20,79
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 20,64	R\$ 4,12

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

SEDUC/PI	S21.13	REVISÃO DE ALAMBRADO, INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE MOURÕES E TELAS EM AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	71,40
MATERIAL								R\$ 40,17
1	SINAPI INS (FEV/2024)	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	0,5000	R\$ 71,98	R\$ 35,99
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	0,0500	R\$ 25,74	R\$ 1,28
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SER.CG	M3	0,0050	R\$ 581,29	R\$ 2,90
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUÍ TEM TRABALHO. AQUÍ TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 31,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,6700 R\$ 25,99	R\$ 17,41
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,6700 R\$ 20,64	R\$ 13,82

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00228
 REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)


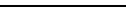
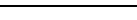
SEDUC/PI		S21.14	CONJUNTO PARA BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA FIXA, TABELA EM COMPENSADO NAVAL 1,80X1,20MC, ARO METÁLICO E REDE. PINTURA ESMALTE SINTÉTICA. MEDIDAS OFICIAIS FIBA	SER.CG	CJ	1,0000		R\$ 5.387,70
MATERIAL								R\$ 5.342,61
1	SEINFRA/CE INS (028)	11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	MAT.	CJ	1,0000	R\$ 1.590,00	R\$ 1.590,00
1	SINAPI INS (FEV/2024)	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 3.752,61	R\$ 3.752,61
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 45,09
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SER.CG	M3	0,0865	R\$ 521,30	R\$ 45,09
MÃO-DE-OBRA								-
								-

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

SEDUC/PI		S21.15	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" MEDINDO 3,00X2,00M E REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1". INCLUSIVE REDE DE POLIETILENO 4MM E PINTURA EM PRIMER COM ESMALTE SINTÉTICO	SER.CG	CJ	1,0000		R\$ 4.539,57
MATERIAL								R\$ 4.539,57
1	SINAPI INS (FEV/2024)	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 4.539,57	R\$ 4.539,57
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

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

SEDUC/PI	S21.16	CONJUNTO PRA VÔLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=2,55M, REDE DE NYLON 2MM MALHA 10X10CM, ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO E PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SER.CG	CJ	1,0000		R\$ 2.755,92
MATERIAL							R\$ 2.755,92

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	 GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO			
DATA:	JULHO DE 2024			
LOCAL:	PICOS-PI			TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI INS (FEV/2024)	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 2.755,92	R\$ 2.755,92
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

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


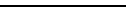
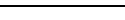
SEDUC/PI		S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 14,86
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 14,86
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7200	R\$ 20,64	R\$ 14,86

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0702
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

SEDUC/PI		S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 3,31
MATERIAL								R\$ 1,25
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,0050	R\$ 23,37	R\$ 0,11
1	SINAPI INS (FEV/2024)	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	MAT.	UN	0,0500	R\$ 22,91	R\$ 1,14
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 2,06
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$ 20,64	R\$ 2,06

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 02450
LIMPEZA GERAL

SEDUC/PI		S21.19	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", E=3,0MM, PARA UMA BICICLETA A CADA 40CM. CHUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO (01 DEMÃO) E DE ACABAMENTO (02 DEMÃOS)	SER.CG	M	1,0000		R\$ 227,44
MATERIAL								R\$ 143,10
1	SINAPI INS (FEV/2024)	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,5330	R\$ 71,98	R\$ 110,34
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	MAT.	UN	0,2200	R\$ 97,23	R\$ 21,39
1	SINAPI INS (FEV/2024)	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	MAT.	UN	0,2200	R\$ 51,71	R\$ 11,37
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 66,97
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	SER.CG	M3	0,0990	R\$ 20,75	R\$ 2,05
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SER.CG	M2	0,2800	R\$ 67,42	R\$ 18,87
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	0,0280	R\$ 575,64	R\$ 16,11

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO		
DATA:	JULHO DE 2024		
LOCAL:	PICOS-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SER.CG	M3	0,0280	R\$ 281,29	R\$ 7,87
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,1280	R\$ 81,65	R\$ 10,45
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,3034	R\$ 10,31	R\$ 3,12
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,3034	R\$ 28,02	R\$ 8,50
MÃO-DE-OBRA								R\$ 17,37
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6600	R\$ 26,32	R\$ 17,37

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04629

BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO

² REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 13030

BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS

SEDUC/PI		S21.20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 397,03
MATERIAL								R\$ 314,35
1	ORSE/SE INS (01/2024)	9496/O-I	CHAPA DE ACRILICO	MAT.	M2	1,0500	R\$ 194,76	R\$ 204,49
1	SEINFRA/CE INS (028)	18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	MAT.	M2	1,0500	R\$ 100,66	R\$ 105,69
	SEINFRA/CE INS (028)	18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	MAT.	M	1,8000	R\$ 2,32	R\$ 4,17
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 82,68
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	R\$ 20,64	R\$ 61,92
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 20,76	R\$ 20,76




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4629

PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

SEDUC/PI		S21.21	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, 60X40CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO POR CORROSÃO QUÍMICA E FIXADO COM PARAFUSO FRANCES	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 856,14
MATERIAL								R\$ 840,55
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	MAT.	UN	1,0000	R\$ 753,75	R\$ 753,75
	SINAPI INS (FEV/2024)	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	MAT.	UN	4,0000	R\$ 21,70	R\$ 86,80
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 15,59
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6000	R\$ 25,99	R\$ 15,59

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11986

PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COM ACRILICO, 80X60CM, COM LOGOMARCA E MOLDURA

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO(A) CIES PICOS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

Eng.º Civil Responsável
Nome: MARCOS ANTÔNIO DE MACÊDO MENEZES JÚNIOR
CREA: 1922271403

Teresina-PI, 07 de Agosto de 2024.