
 <b>GOVERNO DO PIAUÍ</b> <a href="http://www.pi.gov.br">www.pi.gov.br</a>	<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI</b>								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
<b>OBRA:</b>	PAISAGISMO DO CETI RAMA BOA								
<b>DATA:</b>	DEZEMBRO DE 2021								
<b>LOCAL:</b>	ALTOS-PI							<b>TIPO: NÃO DESONERADA</b>	
<b>DATA BASE: SINAPI_PI SET/2021   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE SET/2021</b>							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>			<b>CLASSE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
<b>S1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									

SEDUC/PI		S1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	316,79
MATERIAL								R\$	266,44
1	SINAPI INS (SET/2021)	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	MAT.	M2	1,0000	R\$ 225,00	R\$	225,00
1	SINAPI INS (SET/2021)	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,1500	R\$ 20,66	R\$	3,09
1	SINAPI INS (SET/2021)	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,0000	R\$ 2,19	R\$	2,19
1	SINAPI INS (SET/2021)	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	4,0000	R\$ 9,04	R\$	36,16
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	50,35
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 19,65	R\$	19,65
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 15,35	R\$	30,70

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00051

PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA

#### S4.0 MOVIMENTO DE TERRA

SEDUC/PI		S4.1	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA		SER.CG	M3	1,0000		R\$	46,31
MATERIAL									R\$	21,12
1	SINAPI INS (SET/2021)	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,2500	R\$	16,90	R\$	21,12
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									R\$	15,08
1	SINAPI COMP (SET/2021)	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\$	32,27	R\$	8,84
1	SINAPI COMP (SET/2021)	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\$	24,57	R\$	6,24
MÃO-DE-OBRA									R\$	10,11
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6590	R\$	15,35	R\$	10,11

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 94319

ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016

SEDUC/PI		S4.2	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM AREIA E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SER.CG	M3	1,0000		R\$	78,31
MATERIAL								R\$	53,12
1	SINAPI INS (SET/2021)	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\$	15,08
1	SINAPI COMP (SET/2021)	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\$ 32,27	R\$	8,84
1	SINAPI COMP (SET/2021)	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\$ 24,57	R\$	6,24

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							<b>R\$ 10,11</b>
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6590 R\$ 15,35	R\$ 10,11

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 94342  
ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016

SEDUC/PI	S5.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 128,96
<b>MATERIAL</b>							<b>R\$ 55,41</b>
1	SINAPI INS (SET/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	17,3600 R\$ 0,70	R\$ 12,15
1	SINAPI INS (SET/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0400 R\$ 56,67	R\$ 2,26
1	SINAPI INS (SET/2021)	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0200 R\$ 24,50	R\$ 0,49
1	SINAPI INS (SET/2021)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0900 R\$ 119,37	R\$ 10,74
1	SINAPI INS (SET/2021)	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,0200 R\$ 23,15	R\$ 0,46
1	SINAPI INS (SET/2021)	1355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	MAT.	M2	1,0000 R\$ 29,31	R\$ 29,31
<b>EQUIPAMENTO / SERVIÇO</b>							<b>R\$ 21,17</b>
1	SINAPI COMP (SET/2021)	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SER.CG	CHP	0,0200 R\$ 5,11	R\$ 0,10
1	SINAPI COMP (SET/2021)	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,3500 R\$ 15,61	R\$ 21,07
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							<b>R\$ 52,38</b>
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000 R\$ 19,65	R\$ 13,75
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000 R\$ 19,85	R\$ 5,95
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8000 R\$ 19,75	R\$ 15,80
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1000 R\$ 15,35	R\$ 16,88

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

## S6.0 PAISAGISMO

SEDUC/PI	S6.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M	1,0000		R\$ 21,99
<b>MATERIAL</b>							<b>R\$ 12,43</b>
1	SEINFRA/CE INS (027)	I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	MAT.	M	1,0000 R\$ 12,43	R\$ 12,43
<b>EQUIPAMENTO / SERVIÇO</b>							<b>R\$ 0,47</b>
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0010 R\$ 475,06	R\$ 0,47
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							<b>R\$ 9,09</b>
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800 R\$ 19,85	R\$ 3,57
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3600 R\$ 15,35	R\$ 5,52

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

SEDUC/PI	S6.2	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 186,70
<b>MATERIAL</b>							<b>R\$ 160,67</b>
1	SINAPI INS (SET/2021)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,9000 R\$ 156,42	R\$ 140,77
1	SEINFRA/CE INS (027)	I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	MAT.	M3	0,1000 R\$ 156,56	R\$ 15,65
1	SEINFRA/CE INS (027)	I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	MAT.	KG	1,0000 R\$ 4,07	R\$ 4,07

1	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI INS (SET/2021)	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	1,0000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 26,03
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6960	R\$ 15,35	R\$ 26,03

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

## S7.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

SEDUC/PI		S7.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 11,05
			MATERIAL					-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 11,05
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7200	R\$ 15,35	R\$ 11,05

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

SEDUC/PI		S7.2	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	2,40	
MATERIAL									R\$	0,87
1	SINAPI INS (SET/2021)	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,0050	R\$	16,49	R\$	0,08
1	SINAPI INS (SET/2021)	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	MAT.	UN	0,0500	R\$	15,80	R\$	0,79
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	1,53
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$	15,35	R\$	1,53

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

SEDUC/PI	S7.3	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 16,68
MATERIAL							
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							
MÃO-DE-OBRA							
							R\$ 16,68

13	6	SINAPI COMP (SET/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3300	R\$ 19,85	R\$ 6,55
1		SINAPI COMP (SET/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6600	R\$ 15,35	R\$ 10,13

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

SEDUC/PI		S7.4	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA, COM NICHOS PARA PLANTAS ORNAMENTAIS	SER.CG	UN	1,0000		R\$	1.059,45	
MATERIAL								R\$	1.024,25	
	SINAPI COMP (SET/2021)	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	0,2603	R\$	2.990,48	R\$	778,42
	SINAPI INS (SET/2021)	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	4,3	R\$	37,86	R\$	162,79
	SINAPI INS (SET/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	3	R\$	26,21	R\$	78,63
	SINAPI INS (SET/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	9	R\$	0,49	R\$	4,41
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	35,20
13 6	SINAPI COMP (SET/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$	19,85	R\$	19,85
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$	15,35	R\$	15,35

SEDUC/PI		S7.5	CORRIMÃO ACESSÍVEL EM AÇO INOX - TUBO 1 1/2" - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	461,47
MATERIAL								R\$	439,04
	SEINFRA/CE INS (027)	18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,38	R\$ 36,00	R\$	49,68
	SEINFRA/CE INS (027)	18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	MAT.	UN	1,38	R\$ 24,15	R\$	33,32
	SEINFRA/CE INS (027)	18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	MAT.	M	2	R\$ 178,02	R\$	356,04
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$	22,43
13 6	SINAPI COMP (SET/2021)	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5500	R\$ 24,04	R\$	13,22
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6000	R\$ 15,35	R\$	9,21

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

SEDUC/PI		S7.6	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	SER.CG	M²	1,0000	R\$ 393,83	
MATERIAL								R\$ 371,92
	SINAPI INS (SET/2021)	38151	FECHADURA ROSETA REDONDA 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	0,0268	R\$ 66,93	R\$ 1,79
	SINAPI INS (SET/2021)	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	MAT.	M	1,2782	R\$ 2,28	R\$ 2,91
	SINAPI COMP (SET/2021)	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	MAT.	UN	0,1074	R\$ 11,50	R\$ 1,23
	SEINFRA/CE COMP (027)	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	MAT.	M3	0,0268	R\$ 556,30	R\$ 14,90
	SINAPI COMP (SET/2021)	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	MAT.	M3	0,04	R\$ 647,86	R\$ 25,91
	SINAPI COMP (SET/2021)	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	MAT.	UN	0,0268	R\$ 47,29	R\$ 1,26

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL
	SINAPI COMP (SET/2021)	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	0,0268	R\$	358,14	R\$ 9,59
	SINAPI COMP (SET/2021)	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	MAT.	M	0,0886	R\$	15,84	R\$ 1,40
	SINAPI COMP (SET/2021)	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	MAT.	M	0,1423	R\$	46,82	R\$ 6,66
	SINAPI COMP (SET/2021)	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_12/2014	MAT.	UN	0,0537	R\$	8,56	R\$ 0,45
	SINAPI COMP (SET/2021)	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	MAT.	UN	0,0537	R\$	109,68	R\$ 5,88
	SINAPI COMP (SET/2021)	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	0,0268	R\$	313,28	R\$ 8,39
	SINAPI COMP (SET/2021)	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	MAT.	M	0,3221	R\$	2,21	R\$ 0,71
	SINAPI COMP (SET/2021)	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	MAT.	M	0,5369	R\$	1,12	R\$ 0,60
	SINAPI COMP (SET/2021)	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	MAT.	M	0,3221	R\$	7,58	R\$ 2,44
	SINAPI COMP (SET/2021)	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	MAT.	M	0,5369	R\$	8,46	R\$ 4,54
	SINAPI COMP (SET/2021)	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	MAT.	UN	0,1074	R\$	10,62	R\$ 1,14
	SINAPI COMP (SET/2021)	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	MAT.	M	0,8591	R\$	2,54	R\$ 2,18
	SINAPI COMP (SET/2021)	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	MAT.	M	2,5503	R\$	3,74	R\$ 9,53
	SINAPI COMP (SET/2021)	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	MAT.	UN	0,1611	R\$	9,76	R\$ 1,57
	SINAPI COMP (SET/2021)	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	MAT.	UN	0,0268	R\$	23,29	R\$ 0,62
	SINAPI COMP (SET/2021)	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	MAT.	UN	0,0268	R\$	38,70	R\$ 1,03
	SINAPI COMP (SET/2021)	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	1,451	R\$	16,97	R\$ 24,62
	SINAPI COMP (SET/2021)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MAT.	M3	0,039	R\$	60,72	R\$ 2,36
	SINAPI COMP (SET/2021)	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	MAT.	M2	1,451	R\$	66,10	R\$ 95,91
	SINAPI COMP (SET/2021)	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	MAT.	M2	0,009	R\$	15,26	R\$ 0,13
	SINAPI COMP (SET/2021)	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	MAT.	M2	1,451	R\$	25,44	R\$ 36,91
	SINAPI COMP (SET/2021)	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	MAT.	UN	0,1879	R\$	21,58	R\$ 4,05
	SINAPI COMP (SET/2021)	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	MAT.	UN	0,0268	R\$	15,51	R\$ 0,41
	SINAPI COMP (SET/2021)	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MAT.	M3	0,01	R\$	36,81	R\$ 0,36
	SINAPI COMP (SET/2021)	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	0,1611	R\$	76,94	R\$ 12,39

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
	SINAPI COMP (SET/2021)	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	0,1449	R\$ 103,43	R\$	14,98
	SINAPI COMP (SET/2021)	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	MAT.	M2	0,1668	R\$ 105,87	R\$	17,65
	SINAPI COMP (SET/2021)	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	0,2264	R\$ 126,00	R\$	28,52
	SINAPI COMP (SET/2021)	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	MAT.	M2	0,1765	R\$ 163,77	R\$	28,90
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 21,91
136	SINAPI COMP (SET/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1155	R\$ 19,65	R\$	21,91

REFERÊNCIA DO ITEM: 93210 SINAPI NOV. 2018

SEDUC/PI	S7.7	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	SER.CG	M	1,0000		R\$ 260,45
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>							<b>R\$ 250,60</b>
SINAPI COMP (SET/2021)	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3	0,0990	R\$ 26,73	R\$ 2,64
SINAPI COMP (SET/2021)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,1280	R\$ 60,72	R\$ 7,77
ORSE	89	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES EM TÁBUAS DE PINHO, 4 USOS	SER.CG	M2	0,2800	R\$ 71,92	R\$ 20,13
SINAPI INS (SET/2021)	1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	MA	UN	0,2200	R\$ 102,71	R\$ 22,59
SINAPI COMP (SET/2021)	97107	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 22,5 CM. AF_11/2017	MA	M2	0,2800	R\$ 158,06	R\$ 44,25
SINAPI INS (SET/2021)	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	MA	UN	0,2200	R\$ 54,63	R\$ 12,01
ORSE	2313/ORSE	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 60,30MM ( 2" ), E = 2,65MM, L = 6000MM NBR 5580	MA	M	1,5330	R\$ 92,12	R\$ 141,21
<b>EQUIPAMENTO</b>							-
							-
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							<b>R\$ 9,85</b>
SINAPI INS (SET/2021)	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,6600	R\$ 14,93	R\$ 9,85
REFERÊNCIA DO ITEM: C4629 - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO							