

MUNICÍPIO: TERESINA

SEDUC 1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
	SEDUC 1.07	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. (Ref. SINAPI 93212 Nov. 2018)	M²			534,77
iSINAPI	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	CJ	41,50	0,0348	1,44
iSINAPI	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,06	0,0174	0,24
iSINAPI	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	18,71	0,0348	0,65
iSEINFRA	10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	6,50	0,0696	0,45
iSINAPI	43777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	203,16	0,0564	11,46
iSINAPI	10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	276,26	0,0174	4,81
iSINAPI	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	12,19	0,0348	0,42
iSINAPI	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	192,99	0,0174	3,36
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,61	0,1044	1,11
SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	157,62	0,0348	5,49
SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X19X29CM E	M3	628,29	0,0286	17,97
SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	6,14	0,1894	1,16
SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	49,04	0,0174	0,85
SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	374,39	0,0522	19,54
SINAPI	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	UN	184,48	0,0522	9,63
SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,19	0,0696	0,64
SINAPI	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	M	14,21	0,1631	2,32
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,70	0,2235	4,85
SINAPI	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	M	42,24	0,0470	1,99
SINAPI	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	UN	7,76	0,1740	1,35

MUNICÍPIO: TERESINA

SINAPI	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_12/2014	UN	8,28	0,0174	0,14
SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,73	0,0522	1,60
SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,59	0,0174	0,27
SINAPI	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	UN	99,99	0,1740	17,40
SINAPI	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	36,59	0,0696	2,55
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	9,01	0,0722	0,65
SINAPI	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	253,57	0,0348	8,82
SINAPI	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	M	2,29	0,4612	1,06
SINAPI	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	M	1,15	0,1827	0,21
SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	64,69	0,0522	3,38
SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,99	0,3307	2,31
SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,17	0,1305	1,07
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,47	0,1566	1,17
SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,69	0,0261	0,23
SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,54	0,0348	0,16
SINAPI	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,33	0,0348	0,19
SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,75	0,0174	0,13
SINAPI	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	UN	9,47	0,0696	0,66

MUNICÍPIO: TERESINA

SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,37	1,2530	2,97
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,49	0,4699	1,64
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,79	1,0442	6,05
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,64	0,1392	1,20
SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,46	0,0174	0,56
SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,46	0,0174	0,77
SINAPI	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	M2	15,46	1,3566	20,97
SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,75	0,2611	3,85
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	54,90	0,0279	1,53
SINAPI	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	M2	51,70	1,3566	70,14
SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	537,83	0,0905	48,67
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	13,16	0,0064	0,08
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	21,94	1,3328	29,24
SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	19,13	0,0174	0,33
SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	13,59	0,0522	0,71
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	M3	33,29	0,0072	0,24
SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2	UN	61,70	0,1392	8,59
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA	M2	96,44	0,2612	25,19
SINAPI	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA	M2	98,62	0,3007	29,66
SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA	M2	83,80	0,0830	6,96
SINAPI	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA	M2	85,36	0,0956	8,16
SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA	M2	117,01	0,4081	47,75
SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA	M2	151,36	0,3182	48,16
SINAPI	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA	M2	99,40	0,1297	12,89
SINAPI	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	126,02	0,1011	12,74
SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	27,25	0,5134	13,99

SEDUC 1.09	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Ref. 93210 Sinapi Nov. 2018)	M²				343,98
------------	---	----	--	--	--	--------

MUNICÍPIO: TERESINA

iSINAPI	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	CJ	53,94	0,0268	1,45
iSINAPI	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,88	1,2782	2,40
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,61	0,1074	1,14
ORSE	4883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	483,62	0,0268	12,96
SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	628,29	0,0400	25,13
SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,06	0,0268	0,91
SINAPI	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	UN	311,69	0,0268	8,35
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,60	1,1155	19,63
SINAPI	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	M	14,21	0,0886	1,26
SINAPI	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	M	42,24	0,1423	6,01
SINAPI	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	UN	7,76	0,0537	0,42
SINAPI	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	UN	99,99	0,0537	5,37
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	262,60	0,0268	7,04
SINAPI	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	M	2,29	0,3221	0,74
SINAPI	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	M	1,15	0,5369	0,62
SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,99	0,3221	2,25
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,47	0,5369	4,01
SINAPI	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	UN	9,47	0,1074	1,02
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,37	0,8591	2,04

MUNICÍPIO: TERESINA

SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,49	2,5503	8,90
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,64	0,1611	1,39
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,71	0,0268	0,58
SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,01	0,0268	0,97
SINAPI	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	M2	15,46	1,4510	22,43
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	54,90	0,0390	2,14
SINAPI	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 ICAMENTO. AF_07/2019	M2	51,70	1,4510	75,02
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	13,16	0,0090	0,12
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	21,94	1,4510	31,83
SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	19,13	0,1879	3,59
SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	13,59	0,0268	0,36
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	33,29	0,0100	0,33
SINAPI	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	UN	61,70	0,1611	9,94
SINAPI	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	M2	96,44	0,1449	13,97
SINAPI	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	98,62	0,1668	16,45
SINAPI	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	M2	117,01	0,2264	26,49
SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	151,36	0,1765	26,72

	SEDUC 1.10	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/1)	M²			328,75
iSINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,76	1,0000	4,76
iSINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,97	4,0000	23,88
iSINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	250,00	1,0000	250,00

MUNICÍPIO: TERESINA

iSINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	16,78	0,1122	1,88
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,60	1,0000	17,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	2,0000	27,76
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	286,67	0,0100	2,87

SEDUC 2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
	SEDUC 2.04	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (Ref. SEINFRA C1064)	M²			10,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,79	0,07	1,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	0,7	9,72

	SEDUC 2.14	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (Ref. Seinfra 24.1 C1066)	M²			20,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	1,3	18,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,79	0,13	2,31

	SEDUC 2.19	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRE-MOLDADO) Ref.Seinfra 24.1 C1051)	M²			28,12
iSEINFRA	10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	14,52	1,2	17,42
iSEINFRA	11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	17,83	0,6	10,70

	SEDUC 2.20	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO (Ref. Orse 4942)	M²			11,03
iSINAPI	4750	PEDREIRO	H	12,90	0,5	6,45
iSINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	9,16	0,5	4,58
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	2,95	0,5	1,48
ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,88	0,05	0,14

SEDUC 3		MOVIMENTO DE TERRA				
	SEDUC 3.02	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE (Ref. SEINFRA C0330)	M³			63,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	1,7	23,60
iSINAPI	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	36,37	1,1	40,01

	SEDUC 3.03	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COM MACIÇO DE 30 A 60 KG (Ref. SEINFRA C0095)	M²			23,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	1,7	23,60

SEDUC 4		INFRAESTRUTURA				
	SEDUC 4.01	BALDRAME COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 (ESPESSURA 14 CM - BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE PREPARO MECÂNICO	M²			104,62
iSINAPI	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	0,82	56,62	46,43
SINAPI	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	M3	425,94	0,014	5,96
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,79	1,5	26,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	1,84	25,54

MUNICÍPIO: TERESINA

	SEDUC 4.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M²			35,36
iSEINFRA	10109	AREIA MEDIA	M3	51,00	0,0243	1,24
iSEINFRA	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	9,72	4,47
iSEINFRA	11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	7,81	0,4	3,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,79	0,75	13,34
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	0,95	13,19

	SEDUC 4.03	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4 (Ref. 95467)	M²			382,75
iSINAPI	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	71,74	1,1	78,91
SINAPI	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	379,40	0,3	113,82
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,79	6	106,74
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	6	83,28

SEDUC 5		SUPERESTRUTURA				
	SEDUC 5.02	CONCRETO SIMPLES DOSADO 20 MPA INCL. MAT P/ 1 M³; PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, FÔRMAS E ESCORAMENTO (Ref. SINAPI 73346)	M³			932,01
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	369,43	1	369,43
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	143,73	1	143,73
SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	113,15	3,5	396,03
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,63	14	22,82

SEDUC 6		PAREDES E DIVISÓRIAS				
	SEDUC 6.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, E = 9 CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4, PREPARO MECÂNICO, BETONEIRA 400 L , JUNTA 1 CM (REF. SINAPI 73935/5 JAN 2014)	M²			68,48
iSINAPI	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	0,82	31	25,42
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	360,93	0,014	5,05
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,79	1,2	21,35
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	1,2	16,66

	SEDUC 6.04	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E= 3 CM (Ref. SEINFRA C4096)	M²			432,12
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	4,8	66,62
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,79	2,4	42,70
iSEINFRA	11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	2,70	1,3	3,51
iSINAPI	1380	CIMENTO BRANCO	KG	4,22	0,7	2,95
iSINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	48,50	0,004	0,19
iSINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,72	1,6	1,15
iSEINFRA	17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	315,00	1	315,00

SEDUC 7		COBERTURAS				
---------	--	------------	--	--	--	--

MUNICÍPIO: TERESINA

	SEDUC 7.03	REVISÃO GERAL DE TELHADOS E TELHAMENTO EM ATÉ 10% DE PEÇAS NOVAS. (Ref. SINAPI 94201; SINAPI 72101 - Fev 2015)	M²			9,58
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,12	0,1	2,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	0,3	4,16
SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	34,08	0,1	3,41

	SEDUC 7.08	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (Ref. SEINFRA C0387)	M			10,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	0,3	4,16
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,79	0,32	5,69
iSINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	48,50	0,003	0,15
iSINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,93	0,324	0,30
iSINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,72	0,324	0,23

	SEDUC 7.15	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM (Ref. SEINFRA C4096)	M			109,26
iSEINFRA	12391	PEDREIRO	H	17,83	2,4000	42,79
iSEINFRA	12543	SERVENTE	H	13,21	4,8000	63,41
iSEINFRA	10108	AREIA GROSSA	M3	55,00	0,0040	0,22
iSEINFRA	10799	CIMENTO BRANCO	KG	3,00	0,7000	2,10
iSEINFRA	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	1,6000	0,74
iSEINFRA	11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	2,70	1,3000	3,51
iSEINFRA	17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	315,00	1,0000	315,00

SEDUC 8		PAVIMENTAÇÃO				
	SEDUC 8.02	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO GRÊS (PEI ≥ 4) DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 E 10 M². (Ref. 93389)	M²			45,75
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,73	0,43	8,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	0,2	2,78
iSINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	M2	28,38	1,06	30,08
iSINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,65	4,86	3,16
iSINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,81	0,215	0,82

SEDUC 9		REVESTIMENTOS				
	SEDUC 9.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES INTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	M²			63,60
iSEINFRA	11328	LADRILHISTA	H	17,83	0,72	12,84
iSEINFRA	12543	SERVENTE	H	13,21	0,72	9,51
iSEINFRA	16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	30,23	1,1	33,25
iSEINFRA	16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	2,00	4	8,00

	SEDUC 9.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES EXTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	M²			74,43
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,73	0,95	19,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	0,95	13,19
iSINAPI	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	M2	31,08	1,1	34,19
iSINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	1,21	4	4,84

MUNICÍPIO: TERESINA

iSINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,81	0,661	2,52
---------	-------	----------------------------------	----	------	-------	------

	SEDUC 9.04	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 25 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (Ref. SINAPI 87529)	M²			30,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,79	0,47	8,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	0,171	2,37
SINAPI	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	M3	425,94	0,047	20,02

SEDUC 10 ESQUADRIAS

	SEDUC 10.10	REVISÃO DE JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA COM APROVEITAMENTO DE 70% (Ref. ORSE 01811)	M²			198,51
iORSE	584	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	un	2,15	0,4	0,86
iORSE	1151	Janela de madeira almofadada com escama e sem postigo	m²	348,23	0,3	104,47
iSINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,00	0,001	0,04
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,84	3	50,52
iSINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,72	0,2	0,14
iSINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	16,78	0,05	0,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	3	41,64

	SEDUC 10.13	GRADIL DE FERRO COM BARRAS QUADRADAS DE 1/2" X 1/2" E MONTANTES DE AÇO GALVANIZADO PARA FACHADA PADRÃO SEDUC (Ref. ORSE 1871)	M²			270,53
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,79	1,00	17,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	1,20	16,66
iORSE	261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	8,98	2,50	22,45
iSINAPI	21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	24,43	2,40	58,63
iORSE	36	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda	m2	155,00	1,00	155,00

	SEDUC 10.16	PORTÃO DE CORRER, EM GRADIL METÁLICO DE CORRER COM ROUDANAS E TRILHO (Ref. ORSE 9072)	M²			734,07
iSINAPI	38179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	36,59	1,00	36,59
iORSE	9357	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	m2	657,35	1,00	657,35
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	506,27	0,003	1,52
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,79	1,00	17,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	1,50	20,82

	SEDUC 10.18	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (Ref. SEINFRA C3681)	M²			319,84
iSEINFRA	12391	PEDREIRO	H	17,83	3,00	53,49
iSEINFRA	12543	SERVENTE	H	13,21	3,00	39,63

MUNICÍPIO: TERESINA

iSEINFRA	I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	M2	226,72	1,000	226,72
SEINFRA	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M³	0,01	0,010	0,00

	SEDUC 10.19	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO (Ref. ORSE 1859)	M²			116,16
iORSE	148	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	un	179,90	0,50	89,95
iORSE	580	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)	m2	55,01	0,18	9,90
iSINAPI	6110	SERRALHEIRO	H	12,90	0,900	11,61
iSINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	9,16	0,180	1,65
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	2,95	0,180	0,53
ORSE	10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	2,80	0,900	2,52

	SEDUC 10.20	PORTA DE FERRO DE ABRIR, C/GRADIL EM BARRA CHATA 3/4"x1/8", INCLUSIVE REQUADRO, FERROLHO E DOBRADIÇAS E FECHADURA, CONFORME DESENHO (Ref. ORSE 12104)	M²			376,70
iORSE	12939	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças conforme desenho	m2	256,98	1,00	256,98
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,70	1,60	28,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	1,800	24,98
SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	478,37	0,006	2,87
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	105,92	0,600	63,55

SEDUC 11		PINTURAS				
	SEDUC 11.01	PREPARO DE SUPERFÍCIES COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS (Ref. ORSE 2344)	M²			2,77
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,80	0,14	2,63
iSINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,54	0,25	0,14

SEDUC 11		PINTURAS				
	SEDUC 11.06	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2 (Ref. ORSE 2304)	M²			7,27
iORSE	2446	Zarcão anticorrosivo	l	30,18	0,09	2,72
iSINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,54	0,25	0,14
iSINAPI	4783	PINTOR	H	12,90	0,2	2,58
iSINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	9,16	0,1	0,92
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	2,95	0,1	0,30
ORSE	10553	Encargos Complementares - Pintor	h	3,03	0,2	0,61

	SEDUC 11.07	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1	M²			13,79
iORSE	2226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	23,92	0,18	4,31
iSINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	2,29	0,3	0,69
iSINAPI	4783	PINTOR	H	12,90	0,4	5,16
iSINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	9,16	0,2	1,83
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	2,95	0,2	0,59
ORSE	10553	Encargos Complementares - Pintor	h	3,03	0,4	1,21

SEDUC 13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA				
SEDUC 14		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
SEDUC 15		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				

MUNICÍPIO: TERESINA

	SEDUC 15.14	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA -1/2 TIJOLO COMUM (Ref. Seinfra C0605)	M²			113,41
iSEINFRA	12391	PEDREIRO	H	17,83	2,3	41,01
iSEINFRA	12543	SERVEITE	H	13,21	2,8	36,99
iSEINFRA	10109	AREIA MEDIA	M3	51,00	0,061	3,11
iSEINFRA	10441	CAL HIDRATADA	KG	1,10	4,55	5,01
iSEINFRA	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	11,84	5,45
iSEINFRA	12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	0,26	84	21,84

SEDUC 16 DRENAGEM PLUVIAL						
SEDUC 19 BANCADAS E PEITORIS						
	SEDUC 19.01	BANCADA DE GRANITO CINZA, E = 2 CM (Ref. SEINFRA C4068)	M²			239,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,79	1,2	21,35
SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	2	27,76
iSINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	48,50	0,008	0,39
iSINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,72	3,2	2,30
iSEINFRA	17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	187,35	1	187,35

SEDUC 20 LOUÇAS E ACESSÓRIOS						
	SEDUC 20.01	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.55)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (Ref. Seinfra C3017)	UN			444,39
SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	1,96	27,20
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,31	1,88	32,54
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,51	2	27,02
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,79	2	35,58
iSINAPI	6150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	145,03	1	145,03
iSINAPI	43060	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	6,67	0,6	4,00
iSINAPI	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	0,48	0,026	0,01
iSINAPI	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	156,80	1	156,80
iSINAPI	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	7,96	1,0696	8,51
iSINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	48,50	0,019	0,92
iSINAPI	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	0,69	9,83	6,78

	SEDUC 20.09	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (Ref. Seinfra 24.1 C1997)	UN			60,32
SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	1,1	15,27
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,73	1,1	22,80
iSEINFRA	11711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	UN	21,90	1,0	21,90
iSINAPI	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	0,69	0,45	0,31
iSINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,00	0,001	0,04

	SEDUC 20.14	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO C/ VÁLVULA E SIFÃO DE PLÁSTICO E TORNEIRA (HERC REF 1126) OU SIMILARES (Ref. ORSE 02018)	UN			139,36
iSINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,50	0,075	0,26
iSINAPI	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	15,09	1	15,09
iSINAPI	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	30,44	1	30,44
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,31	3	51,93
SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	3	41,64

MUNICÍPIO: TERESINA

	SEDUC 20.15	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA E ASSETO PARA DEFICIENTE (Ref. SINAPI 86888)	UN			531,22
iSINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	10,91	0,52	5,67
iSINAPI	6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	1,92	6,00	11,52
ORSE	9017	VASO SANITÁRIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, C/SAÍDA HORIZONTAL, LINHA RAVENA, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSETO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SPI3 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	UN	405,73	1,01	409,79
iSINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	80,38	0,04	3,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,31	2,00	34,62
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	1,49	20,68
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,36	0,98	17,99
iORSE	4372	ASSETO PARA VASO SANITÁRIO, MUNDIAL, BRANCO, AMANCO OU SIMILAR	UN	27,73	1,00	27,73

SEDUC 21		SEVIRÇOS DIVERSOS				
	SEDUC 21.01	PLACA PADRÃO SEDUC - EM CHAPA ACRÍLICA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ FIXADA EM CAIXA METÁLICA COM 03 LÂMPADAS FLUORESCENTES (AQUISIÇÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM) - DIM = 1,20X0,90M	UN			1.842,68
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,70	1,77	31,33
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	0,92	12,77
iSINAPI	11046	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	9,57	16,5	157,91
ORSE	7771	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	m2	1.285,66	1,08	1.388,51
SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	106,93	1	106,93
SINAPI	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17,91	3	53,73
SINAPI	100923	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,50	3	91,50

	SEDUC 21.06	LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (Ref. Seinfra 24.1 C1620)	UN			66,04
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	0,2	2,78
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,70	1,1	19,47
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,41	1,1	15,85
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,79	0,8	14,23
iSINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	26,15	0,07	1,83
iSINAPI	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	89,96	0,03	2,70
iSINAPI	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	0,15	3,0	0,45
iSINAPI	11051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	10,46	0,75	7,85
iSINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	48,50	0,004	0,19
iSINAPI	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32		0,69	1,0	0,69

	SEDUC 21.07	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (Ref. Seinfra 24.1 C1898)	M			207,26
--	-------------	--	---	--	--	--------

MUNICÍPIO: TERESINA

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	0,35	4,86
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,83	1,00	21,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,79	0,25	4,45
iSEINFRA	11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	176,00	1,00	176,00
iSINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	48,50	0,0005	0,02
iSINAPI	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	0,69	0,15	0,10

	SEDUC 21.14	CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE 450MM, 3 CLIPS POR ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO DE 2,50MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (Ref. ORSE 4713)	M			32,00
iORSE	4306	Concertina Ripper 450mm ou similar (barreira física efetiva)	m	32,00	1	32,00

	SEDUC 21.15	CORRIMÃO CENTRAL EM TUBO FERRO GALVANIZADO, SUPERIOR ALT=1,10M, BARRAS INTERMEDIÁRIAS ALT=0,92M E 0,70M DE CADA LADO, DIAM= 1.1/2" INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO. (Ref. ORSE 11935)	M			205,05
iORSE	12780	Corrimão Central para arquibancada em tubo ferro galvanizado, superior alt=1, 10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio.	m	169,95	1	169,95
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,79	1	17,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	0,8	11,10
SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	414,23	0,015	6,21

	SEDUC 21.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA (Ref. SINAPI 9537)	M²			2,24
iSINAPI	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	6,04	0,05	0,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	0,14	1,94

	SEDUC 21.18	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (Ref. Seinfra C0702)	M³			19,85
iSEINFRA	10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	43,10	0,24	10,34
iSEINFRA	12543	SERVENTE	H	13,21	0,72	9,51

	SEDUC 21.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). Af_07/2020 (Ref, Orse 97914)	M³.KM			1,84
iSINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	116,23	0,0139	1,62
SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	37,12	0,006	0,22

Rayson José Bezerra de Farias
Engenheiro Civil
CREA 1915715229 PI