

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

FOLHA Nº _____
UGERF/SEDUC

MUNICÍPIO: TERESINA

	SEDUC 1.04	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/001)	M2			309,38
iSINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,30	1	5,30
iSINAPI	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,97	4	23,88
iSINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	225,00	1	225,00
iSINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	17,55	0,11	1,93
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,65	1	19,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	2	30,70
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	292,41	0,01	2,92

	SEDUC 1.13	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA. (Ref. C2850/seinfra)	UN			1.308,20
iSEINFRA	I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	40,51	1	40,51
iSEINFRA	I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	3,07	2	6,14
iSEINFRA	I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	5,50	4	22,00
iSEINFRA	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	5,69	60	341,40
iSEINFRA	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	272,40	1	272,40
iSEINFRA	I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO	UN	503,46	1	503,46
iSEINFRA	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	5,46	6	32,76
iSEINFRA	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	49,69	1	49,69
iSEINFRA	I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,22	2	2,44
iSEINFRA	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	37,40	1	37,40

	SEDUC 1.14	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref. 73658/SINAPI)	UN			575,45
iSINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	9,12	1,4	12,77
iSINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	19,10	0,05	0,96
iSINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	50,00	0,1	5,00
iSINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	30	21,30
iSINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	76,73	0,05	3,84
iSINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	17,25	0,02	0,35
iSINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	20,11	0,3	6,03
iSINAPI	7271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	0,80	62,5	50,00
iSINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	12,80	10	128,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,37	10	193,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	10	153,50

	SEDUC 1.15	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA. (Ref. C2851/SEINFRA)	UN			934,61
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,76	8	150,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	8	122,80
iSEINFRA	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	6,71	4	26,84
iSEINFRA	I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	13,80	0,5	6,90
iSEINFRA	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	26,78	10	267,80

MUNICÍPIO: TERESINA

iSEINFRA	10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	79,00	1	79,00
iSEINFRA	10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	297,91	0,5	148,96
iSEINFRA	12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	11,90	5	59,50
iSEINFRA	10020	ADAPTADOR SOLDABEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	15,43	1	15,43
iSEINFRA	10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	5,73	10	57,30

	SEDUC 1.16	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO. (Ref. C3095/SEINFRA)	M²			6,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,4	6,14
	SEDUC 5.07	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (Ref. C0804/SEINFRA)	M²			79,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	1,05	16,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	1,88	37,32
iSEINFRA	10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	4,64	5	23,20
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	452,83	0,0053	2,40

	SEDUC 8.11	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (REF. 72136/ SINAPI)	M²			80,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,6	11,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	3	46,05
SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4	CHP	2,68	1,5	4,02
iSINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	8	5,68
iSINAPI	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	0,79	2	1,58
iSINAPI	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO,	KG	0,49	14	6,86
iSINAPI	7353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	L	20,40	0,2118	4,32

	SEDUC 8.12	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (REF. C1847/ SEINFRA)	M²			75,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	1,2	23,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	1,62	24,87
iSINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	76,32	0,0585	4,46
iSINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	20	14,20
iSINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	38,50	0,0646	2,49
iSEINFRA	11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,22	2	4,44
iSEINFRA	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	24,42	0,05	1,22

	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			75,94
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,26	0,95	22,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,95	14,58
iSINAPI	536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	31,61	1,1	34,77
iSINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	0,57	4	2,28
iSINAPI	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	3,34	0,661	2,21

	SEDUC 10.15	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m - INCLUSO FERRAGENS (Ref. seinfra C1979)	UN			799,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	1,40	21,49
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,47	3,75	61,76

MUNICÍPIO: TERESINA

SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,76	3,75	70,35
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	1,40	27,79
iSEINFRA	II1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	306,79	1,00	306,79
iSINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	38,50	0,01	0,39
iSINAPI	20017	GUARNICA/O ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,39	6,20	27,22
iSEINFRA	II1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,38	6,00	8,28
iSINAPI	5072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	30,87	0,25	7,72
iSEINFRA	II1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	24,67	3,00	74,01
iSINAPI	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	145,00	1,00	145,00
iSINAPI	4382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	0,57	8,00	4,56
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	1,00	41,50
iSINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,93	1,72	1,60
iSINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	1,72	1,22

	SEDUC 10.21	PORTÃO EM TELA Nº 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (Ref. ORSE 11532)	M²			521,81
iORSE	258	Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)	m	18,06	3	54,18
iORSE	4370	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)	kg	6,65	13,71	91,17
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,75	3,5	69,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	5	76,75
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,41	2,5	51,03
iSINAPI	10932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	80,05	1,1	88,06
iSINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	26,24	3,37	88,43
iSINAPI	11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	0,34	9	3,06

	SEDUC 11.06	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (Ref. SEINFRA C2040)	M²			11,44
iSEINFRA	II890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	39,91	0,033	1,32
iSINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	2,82	0,275	0,78
iSEINFRA	II735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	53,03	0,132	7,00
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,65	0,04	0,67
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,85	0,08	1,67

	SEDUC 14.05	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 3.000 LITROS (Ref. ORSE 1430)	UN			1.481,54
iORSE	462	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1.018,91	1	1.018,91
iORSE	981	Fita veda rosca 18mm	m	0,26	6,7	1,74
iSINAPI	71	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	21,23	2	42,46
iSINAPI	72	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	35,98	1	35,98
iSINAPI	73	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	15,85	1	15,85
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,37	4	77,48
iSINAPI	3482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,39	2	12,78
iSINAPI	3876	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,99	2	7,98
iSINAPI	3878	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,57	1	7,57
iSINAPI	3884	LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,39	2	4,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	4	61,40
iSINAPI	9862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	33,84	2,4	81,22
iSINAPI	9866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	20,09	1,6	32,14

MUNICÍPIO: TERESINA

iSINAPI	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	11,94	1	11,94
iSINAPI	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	24,37	1	24,37
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	374,50	0,12	44,94

	SEDUC 15.11	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=32mmX3/4" (Ref. C1563/SEINFRA)	UN			17,42
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,37	0,18	3,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,18	2,76
iSEINFRA	II307	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 32X3/4"	UN	10,68	1	10,68
iSEINFRA	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	45,16	0,0035	0,16
iSEINFRA	II180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,39	0,11
iSEINFRA	II888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	39,22	0,0055	0,22

	SEDUC 16.01	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPa EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (REF. SEINFRA C4026)	M			167,06
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	60,72	0,1	6,07
SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 07/2016	M3	427,42	0,06	25,65
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	66,49	0,4	26,60
iSEINFRA	I7546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	M2	231,12	0,25	57,78
iSEINFRA	I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	12,74	4	50,96

	SEDUC 16.02	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN 150 MM (REF. ORSE 7752)	UN			62,23
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,37	0,5	9,69
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,96	0,5	7,48
iSINAPI	11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	45,06	1	45,06

	SEDUC 19.01	BANCADA DE GRANITO CINZA, E = 2 CM (Ref. SEINFRA C4068)	M²			325,71
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	1,2	23,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	2	30,70
iSINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	50,00	0,008	0,40
iSINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	3,2	2,27
iSEINFRA	i7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	268,52	1	268,52

	SEDUC 20.10	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (Ref. ORSE 2056)	UN			28,34
iSINAPI	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	26,80	1	26,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,1	1,54

	SEDUC 20.11	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO REMOVÍVEL PARA DEFICIENTE FÍSICO (Ref. ORSE 4387)	UN			98,32
iORSE	4323	Assento para vaso sanitário, AP60, Linha carrara/ nuova/duna, plástico, DECA ou similar	un	96,78	1	96,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,1	1,54

	SEDUC 21.07	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (Ref. Seinfra 24.1 C1898)	M			229,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,35	5,37
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,66	1,00	24,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,25	4,96
iSEINFRA	II646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	194,04	1,00	194,04
iSINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	50,00	0,0005	0,03
iSINAPI	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	0,78	0,15	0,12

MUNICÍPIO: TERESINA

	SEDUC 21.15	LIMPEZA FINAL DA OBRA (Ref. SINAPI 9537 - 11/2018)	M²			2,47
iSINAPI	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	6,43	0,05	0,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,14	2,15

	SEDUC 21.19	BANCO DE CONCRETO EM LAVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS (REF. 03226/ORSE)	M			198,38
ORSE	77	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	136,55	0,05	6,83
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	334,64	0,02	6,69
SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	39,77	0,2000	7,95
SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,19	1,6000	22,70
SINAPI	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 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	44,12	0,8000	35,30
SINAPI	87904	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA	M2	7,18	2,0000	14,36
SINAPI	87523	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	82,32	1,0000	82,32
SINAPI	88485	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,89	0,9000	1,70
SINAPI	88497	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,05	0,9000	10,85
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	10,75	0,9000	9,68

	SEDUC 21.22	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - M2 (REF. C4835/SEINFRA)	M²			527,98
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	2,0000	39,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,4000	6,14
iSINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	458,66	1,0000	458,66
iSEINFRA	11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	5,87	4,0000	23,48

	SEDUC 22.01	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO TA DE 3/4" (09932/REF. ORSE)	UN			20,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,3	4,61
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,02	0,3	6,01
iORSE	3929	Condulete tipo "TA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	10,33	1	10,33

	SEDUC 22.02	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "XA" DE 3/4" (09933/REF. ORSE)	UN			29,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,3	4,61
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,02	0,3	6,01
iORSE	3948	Condulete tipo "XA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	18,80	1	18,80

	SEDUC 22.03	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC (00780/REF. ORSE)	UN			70,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,7	10,75
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,02	0,7	14,01
iORSE	9101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	43,00	1	43,00
iSINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	2,28	1	2,28

MUNICÍPIO: TERESINA

	SEDUC 22.04	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (74130/6 - REF. SINAPI 01/17)	UN			339,55
iSINAPI	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	325,35	1	325,35
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,47	0,4	6,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,02	0,4	8,01
	SEDUC 22.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (74130/10 - REF. SINAPI 01/17)	UN			532,20
iSINAPI	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	518,00	1	518,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,47	0,4	6,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,02	0,4	8,01

	SEDUC 22.06	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (C453 - REF. SEINFRA)	UN			230,90
iSEINFRA	18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	209,61	1	209,61
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,47	0,6	9,28
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,02	0,6	12,01

	SEDUC 22.08	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR (83485 - REF. SINAPI 01/17)	UN			62,81
iSINAPI	3379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	48,61	1	48,61
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,47	0,4	6,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,02	0,4	8,01

	SEDUC 22.09	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (73782/2 - REF. SINAPI 01/17)	UN			37,87
iSINAPI	1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	9,57	1	9,57
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,02	0,8	16,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,8	12,28

SEDUC 00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
----------	-----------------------	--	--	--	--	--

	ADM DA OBRA	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO DA OBRA	M²			2.849,81
--	-------------	--	----	--	--	----------

Diogo R. R. e Silva

DIOGO RANIERE RAMOS E SILVA
ENG. CIVIL