

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS - ANALÍTICO						
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília						
Referência de Preços: SINAPI - Distrito Federal - MAIO 2017						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
C001		ATERRO COM ARGILA VERMELHA OU ARENOSA, INCLUIDO CARGA, TRANSPORTE, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO C/ CONTROLE DO GC>=95%				
	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³			0,00
	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			0,00
	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			0,00
	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			0,00
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	74005/002	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M³			0,00
		TOTAL				0,00
C002		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO				
	1380	CIMENTO BRANCO	KG			0,00
	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2			0,00
	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3			0,00
	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG			0,00
		TOTAL				0,00
C003		TRATAMENTO ENCONTRO ALVENARIA ESTRUTURA COM TELA E SELANTE				
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO. ACABAMENTO ANTI-ALCALINO. MALHA 10 X 10 MM	M²			0,00
	6094	SELANTE A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS PARA TRINCAS	KG			0,00
		TOTAL				0,00
C004		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, COM VERMICULITA, 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 (COM VERMICULITA)				
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3			0,00
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	09264/ORSE	Vermiculita expandida super fina (densidade=100 kg/m3)	M³			0,00
		TOTAL				0,00
C005		INSTALAÇÃO DE CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400MM (L X C) NAS PAREDES INTERNAS CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO				
	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400MM (L X C)	M²			0,00
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3			0,00
		TOTAL				0,00
C006		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: CHAPA DE 40CM NOS DOIS LADOS, PUXADOR HORIZONTAL, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				
	90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN			0,00
	90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	UN			0,00
	90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN			0,00
	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN			0,00
	12759	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M²			0,00
	02062/ORSE	BARRA DE APOIO RETÁ, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN			0,00
		TOTAL				0,00

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS - ANALÍTICO					
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília					
Referência de Preços: SINAPI -Distrito Federal - MAIO 2017					
C007		PORTA ACÚSTICA COMPLETA 160 X 210, COM VISOR EM VIDRO, FERRAGENS, ALISAR, FECHADURA, MACANETA E BARRA ANTIPANICO			
	COTAÇÃO	PORTA ACÚSTICA 1.60 X2.10 COM VISOR EM VIDRO DUPLO 6CM	UN		0,00
	39620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR		0,00
	3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C008		FORRO EM GESSO ACARTONADO COM ACABAMENTO VINÍLICO LISO, COBRIMENTO EM LÁ DE ROCHA E TABICA. ESTRUTURA EM PERFIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
	39567	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, 625 X 1250 MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M³		0,0000
	40868	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM FILME DE POLIPROPILENO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E="50" MM (COLETADO CAIXA)	M²		0,0000
	39428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL "40" MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M		0,0000
	39421	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M		0,0000
	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN		0,0000
	39574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	UN		0,0000
	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (PARA A CANTONEIRA)	M²		0,0000
	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG		0,0000
	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG		0,0000
	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0000
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0000
		TOTAL			0,00
C009		FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M		0,00
		TOTAL			0,00
C010		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C011		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C012		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C013		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN		0,00
		TOTAL			0,00

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS - ANALÍTICO					
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília					
Referência de Preços: SINAPI -Distrito Federal - MAIO 2017					
C014		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			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	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	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C015		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C016		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	39213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C017		LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W COM LAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	3803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN		0,00
	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C018		LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W COM LAMPADA LED 10W			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN		0,00
	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C019		LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA 618X618X1120 COM LAMPADAS 4X16W REFERENCIA: REVOLUX LINHA ZURI , RE1244 MOLDURA E CORPO EM ALUMINIO E ACABAMENTO BRANCO, VISOR EM ACRILICO TRANSLUCIDO			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA 618X618X1120 COM LAMPADAS 4X16W REFERENCIA: REVOLUX LINHA ZURI , RE1244 MOLDURA E CORPO EM ALUMINIO E ACABAMENTO BRANCO, VISOR EM ACRILICO TRANSLUCIDO	UN		0,00
	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C020		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC)			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC)	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C021		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C022		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN		0,00
		TOTAL			0,00

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS - ANALÍTICO					
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília					
Referência de Preços: SINAPI - Distrito Federal - MAIO 2017					
C023		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C024		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	4379	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C025		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	11057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C026		SAÍDA LATERAL HORIZONTAL ELETROCALHA 100X50 PARA PERFILADO 38X38			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	04095/ORSE	SAÍDA LATERAL HORIZONTAL ELETROCALHA 100X50 PARA PERFILADO 38X38	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C027		TALA PLANA PERFURADA 38 X 38MM			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	09866/ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38 X 38MM	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C028		TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 90° 100MM			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	12413/ORSE	TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 90° 100MM	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C029		TIRANTE, ROSCA CONTÍNUA, GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, 1/4", BARRA 1,0 M			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	07384/ORSE	TIRANTE, ROSCA CONTÍNUA, GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, 1/4", BARRA 1,0 M	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C030		TIRANTE, ROSCA CONTÍNUA, GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, 3/8", BARRA 1,0 M			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	00424/ORSE	TIRANTE, ROSCA CONTÍNUA, GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, 3/8", BARRA 1,0 M	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C031		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C032		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	H		0,00
		TOTAL			0,00

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS - ANALÍTICO					
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília					
Referência de Preços: SINAPI -Distrito Federal - MAIO 2017					
C033		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	1563	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C034		PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C035		REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C036		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C037		CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C038		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	39158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C039		BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 40CM FLEXÍVEL INOX E TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			
	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		0,00
	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		0,00
	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN		0,00
	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C040		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, COM TEMPORIZADOR E ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			
	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		0,00
	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		0,00
	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		0,00
	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		0,00
	COTAÇÃO	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO COM TEMPORIZADOR E ALAVANCA NOS PADROES DA NBR 9050	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C041		TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C042		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C043		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3CM			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN		0,00
		TOTAL			0,00

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS - ANALÍTICO					
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília					
Referência de Preços: SINAPI -Distrito Federal - MAIO 2017					
C044		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3CM			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3CM	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C045		BANCOS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO (MODELO JÁ EXISTENTE E DETALHADO NO PROJETO)			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	74076/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	M²		0,00
	73990	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1.0M3 DE CONCRETO	UN		0,00
	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M³		0,00
	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15. COM BRITA 1 E 2. SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M³		0,00
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2014	M³		0,00
		TOTAL			0,00
C046		SUPORTE PARA INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE UNIDADES CONDENSADORAS			
	07749/ORSE	BANDEJA METÁLICA PARA SUPORTE EXTERNO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO	M²		0,00
	12759	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M²		0,00
	13340	PERFIL "U" CHAPA AÇO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	M		0,00
		TOTAL			0,00
C047		CONJUNTO PARA INSTALAÇÃO DE APARELHO DE 9000 BTUS			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		0,00
	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		0,00
	08466/ORSE	CABO DE COBRE PP 2X1,5MM² 450/750V	M		0,00
	11412/ORSE	CABO DE COBRE PP 4X2,5MM² 450/750V	M		0,00
	39719	ADESIVO LIQUIDO A BASE DE RESINAS PARA COLAGEM DE ESPUMA DE ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L		0,00
	407	FITA DE ALUMINIO PARA PROTECAO DO CONDUTOR LARGURA 10 MM	KG		0,00
	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN		0,00
	COTAÇÃO	TUBO ISOLANTE DE ESPUMA ELASTOMERICA (BARRA 2 METROS)	UN		0,00
	03397/ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATE 3000VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	UN		0,00
	04133/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO HIGH WALL 9000 BTU - CONTEMPLA MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C048		CONJUNTO PARA INSTALAÇÃO DE APARELHO DE 48000 BTUS			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		0,00
	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		0,00
	08466/ORSE	CABO DE COBRE PP 2X1,5MM² 450/750V	M		0,00
	11412/ORSE	CABO DE COBRE PP 4X2,5MM² 450/750V	M		0,00
	39719	ADESIVO LIQUIDO A BASE DE RESINAS PARA COLAGEM DE ESPUMA DE ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L		0,00
	407	FITA DE ALUMINIO PARA PROTECAO DO CONDUTOR LARGURA 10 MM	KG		0,00
	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN		0,00
	COTAÇÃO	TUBO ISOLANTE DE ESPUMA ELASTOMERICA (BARRA 2 METROS)	UN		0,00
	03397/ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATE 3000VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	UN		0,00
	04144/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO0 48000 BTU - CONTEMPLA MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C049		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C050		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C051		CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	2619	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C052		LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")			

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS - ANALÍTICO					
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília					
Referência de Preços: SINAPI -Distrito Federal - MAIO 2017					
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	2640	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (21/2")	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C053		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C054		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C055		CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C056		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	2576	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C057		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	2587	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C058		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	2576	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN		0,00
		TOTAL			0,00
C059		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA			
	COTAÇÃO	LAMPADA LED 100W E40	UN		0,00
	13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN		0,00
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
		TOTAL			0,00
C060		RETIRADA DE POSTES DE CONCRETO DT 10/150, INCLUINDO DESMONTAGEM DE SISTEMA DE ELETRICIDADE E REFLETORES E REMANEJAMENTO ATÉ O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO (OU REINSTALAÇÃO), INTERNO À ÁREA DA UNIDADE			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0,00
	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		0,00
		TOTAL			0,00
C061		CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,8CM, DUPLO, H=92CM E 70CM, CONFORME NBR 9050/2004 (ESCADAS E RAMPAS INTERNAS)			
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/2", E = *3,25" MM, PESO *3,61" KG/M (NBR 5580)	M		0,00
	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG		0,00
		TOTAL			0,00
C062		LADRILHO HIDRAULICO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL			
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20" CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M²		0,00
	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG		0,00
		TOTAL			0,00
C063		PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA			
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS - ANALÍTICO						
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília						
Referência de Preços: SINAPI - Distrito Federal - MAIO 2017						
	38181	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM. PARA COLA	M²			0,00
	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG			0,00
		TOTAL				0,00
C064		PLACA DE SINALIZAÇÃO - SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO 20X20 EM AÇO INOXIDAVEL				
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²			0,00
	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG			0,00
		TOTAL				0,00
C065		FITA RETROREFLETIVA 3X10CM				
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	06892/ORSE	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - FAIXA PARA DEGRAUS	M²			0,00
	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG			0,00
		TOTAL				0,00
C066		REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO				
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG			0,00
		TOTAL				0,00
C067		PLACA DE ALUMINIO EM BRAILE PARA CORRIMÃO				
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	11570/ORSE	PLACA EM AÇO COM TEXTO EM BRAILE PARA CORRIMÃO	UN			0,00
	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG			0,00
		TOTAL				0,00
C068		EXECUÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO EM CONCRETO ARMADO H=20CM				
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	74076/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	M²			0,00
	73990	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN			0,00
	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M³			0,00
	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M³			0,00
		TOTAL				0,00
C069		ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO PARA PALCO E RAMPA				
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2014	M²			0,00
	74076/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	M²			0,00
	73990	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN			0,00
	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M³			0,00
	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M³			0,00
		TOTAL				0,00
C070		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, PUXADOR VERTICAL E BARRA ANTIPANICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 (PORTAS EXTERNA)				
	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	M²			0,00
	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN			0,00
	09406/ORSE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO L=35CM	UN			0,00
		TOTAL				0,00
C071		TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	UN			0,00
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			0,00
		TOTAL				0,00
C072		COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2016				
	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			0,00
	6106	SELIM PVC, COM TRAVAS, JE, 90 GRAUS, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN			0,00
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	UN			0,00
	20072	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M			0,00
	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF. 06/2015	UN			0,00
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3			0,00
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3			0,00
	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	M3			0,00
		TOTAL				0,00

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS - ANALÍTICO					
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília					
Referência de Preços: SINAPI -Distrito Federal - MAIO 2017					
C073		BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM FUROS PARA PASSAGEM DE CABOS			
	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,00
	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *2,5* CM	M2		0,00
	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00
	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3		0,00
	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG		0,00
	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN		0,00
		TOTAL			0,00