

Código		001-CANT				
Descrição		PLACA DE OBRA				
Unidade		m²				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	298,00	0,01	2,98
C	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,97	1,0	18,97
C	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,91	2,0	31,82
I	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,32	1,0	4,32
I	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,24	4,0	20,96
I	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	225,00	1,0	225,00
I	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	22,31	0,0025	0,05
Código		012118-A				
Descrição		INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA COM POSTE+ATERRAMENTO				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,18	12,94	248,18
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	24,28	494,34
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	24,28	378,52
C	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,91	16,94	269,51
I	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,67	95,0	63,65
I	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	65,00	0,32	20,80
I	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	55,60	0,46	25,57
I	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	4,86	84,0	408,24
I	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,07	8,0	16,56
I	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVAS	M	4,42	8,1	35,80
I	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	6,79	2,6	17,65
I	00002503 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM(1 1/2"), TIPO SEALTUBO	M	56,52	16,8	949,53
I	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	66,15	4,0	264,60
I	00011991 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	80,71	1,0	80,71
I	00002631 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	54,15	2,0	108,30
I	00001891 SINAPI	LUBRIFICANTE EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,35	4,0	5,40
I	00002643 SINAPI	LUBRIFICANTE PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	15,33	4,0	61,32
I	00012372 SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	1.033,06	0,55	568,18
I	00038056 SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	35,46	4,0	141,84
I	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	5,09	6,0	30,54
Código		98459-A				
Descrição		TAPUME EM TELHAS METÁLICAS				
Unidade		m²				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,87	0,1897	3,01
C	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,97	0,5691	10,79
C	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	24,31	0,0044	0,10
C	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	21,12	0,0191	0,40

C	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	m³	339,45	0,0012	0,40
C	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,18	0,2	3,83
I	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	18,44	1,0	18,44
I	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	15,54	1,2273	19,07
I	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	21,93	0,0428	0,93
I	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E	m²	72,73	0,5853	42,56
I	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,24	1,25	6,55
Código		012209-A				
Descrição		BARRACAO PARA OFICINAS EM CHAPAS DE COMPENSADO				
Unidade		m²				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,97	7,865	149,19
C	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,87	10,538	167,23
C	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,91	11,143	177,28
I	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,69	6,1	53,00
I	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,24	9,86	51,66
I	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	22,31	0,39	8,70
I	00011447 SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	31,92	2,0	63,84
I	00043613 SINAPI	FECHADRU A BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	80,63	1,0	80,63
I	00020205 SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,02	4,949	9,99
I	00007186 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	62,80	0,84	52,75
I	00005062 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	22,60	1,68	37,96
I	00011135 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 12 MM, DE *1,60 X 2,20* M	m²	71,66	4,824	345,68
Código		022020-A				
Descrição		RETIRADA MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO				
Unidade		M				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,91	2,19	34,84
Código		96557-A				
Descrição		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				
Unidade		m³				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,18	0,363	6,96
C	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,91	0,544	8,65
C	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	1,93	0,088	0,16
C	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,41	0,093	0,03
I	00034479 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	445,30	1,15	512,09
Código		92421-A				
Descrição		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA SERRADA E CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA P/ MOLDAGEM (CURVAS/ FORMATO), 4 UTILIZAÇÕES				
Unidade		m²				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,87	0,261	4,14
C	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,97	1,424	27,01

C	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	138,38	0,263	36,39
C	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	m²	136,03	0,275	37,40
I	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	5,29	0,01	0,05
I	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	15,13	0,196	2,96
I	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	23,28	0,393	9,14
I	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	5,82	0,785	4,56
I	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	27,53	0,019	0,52
Código		103672-B				
Descrição		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				
Unidade		AF 02/2022				
		m³				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,97	0,224	4,24
C	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,18	0,224	4,29
C	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,91	1,345	21,39
C	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	1,93	0,094	0,18
C	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,41	0,13	0,05
I	00034479 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	445,30	1,103	491,16
Código		94449-A				
Descrição		TELHAMENTO COM TELHA POLICARBONATO 0,8 MM, INCLUSO IÇAMENTO				
Unidade		m²				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,91	0,55	8,75
C	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,36	0,515	9,97
C	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	20,48	0,005	0,10
C	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	19,40	0,0069	0,13
I	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,20	1,27	0,25
I	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	3,14	1,27	3,98
I	COTAÇÃO	TELHA POLICARBONATO 0,8 MM	UN	495,53	0,18	89,20
Código		96486-A				
Descrição		FORRO LAMBRI DE ALUMINIO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO				
Unidade		m²				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,16	1,6056	29,15
C	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,43	0,5352	8,25
I	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,17	2,1912	0,37
I	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	19,57	0,0132	0,25
I	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	33,54	0,0333	1,11
I	COTAÇÃO	FORRO LAMBRI DE ALUMINIO	m²	538,02	1,0	538,02
Código		94228-A				
Descrição		CONDUTOR VERTICAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL/ FIXAÇÃO				
Unidade		M				

codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,91	0,371	5,90
C	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,36	0,277	5,36
C	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	20,48	0,0132	0,27
C	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	19,40	0,0183	0,35
C	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	5,03	0,0178	0,08
I	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	26,42	0,081	2,14
I	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	21,93	0,013	0,28
I	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	77,63	0,0024	0,18
I	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	236,02	0,09	21,24
I	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	66,77	1,05	70,10

Código		94231-A				
Descrição		TESTEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 15 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL				
Unidade		M				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,91	0,103	1,63
C	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,36	0,056	1,08
C	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	20,48	0,0132	0,27
C	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	19,40	0,0183	0,35
I	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	77,63	0,0012	0,09
I	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	236,02	0,045	10,62
I	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	37,06	1,0	37,06
I	00011033 SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	5,76	1,5	8,64

Código		89512-A				
Descrição		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO				
Unidade		M				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,76	0,4024	5,93
C	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,25	0,4024	7,74
I	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	73,02	0,0429	3,13
I	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	82,72	0,0701	5,79
I	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,95	0,0224	0,04
I	COTAÇÃO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM	M	95,31	1,0350	98,65

Código		95694-A				
Descrição		CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,76	0,1288	1,90
C	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,25	0,1288	2,47
I	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,02	2,0	6,04
I	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	30,13	0,115	3,46
I	00001865 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	261,47	1,0	261,47

Código		104176-B
Descrição		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,76	0,3468	5,11
C	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,25	0,3468	6,67
I	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,99	3,0	41,97
I	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	30,13	0,2625	7,90
I	COTAÇÃO	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 200 X 150 MM	UN	166,96	1,0	166,96
Código		89557-A				
Descrição		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,76	0,0743	1,09
C	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,25	0,0743	1,43
I	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,04	1,0	3,04
I	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,02	1,0	3,02
I	COTAÇÃO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	120,09	1,0	120,09
Código		97883-A				
Descrição		CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	116,62	0,0328	3,82
C	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	49,22	0,0669	3,29
C	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,18	0,0647	1,24
C	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,91	0,0508	0,80
C	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	181,09	0,081	14,66
I	00041629 SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	363,02	1,0	363,02
Código		86911-A				
Descrição		TORNEIRA ESFERA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,25	0,1164	2,24
C	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,91	0,0367	0,58
I	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,50	0,021	0,09
I	COTAÇÃO	TORNEIRA ESFERA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	61,97	1,0	61,97
Código		97600-A				
Descrição		REFLETOR LED 200W COLORIDO COM CONTROLE REMOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,1735	2,70
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,4165	8,47
I	COTAÇÃO	REFLETOR LED 200W COLORIDO COM CONTROLE REMOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	284,90	1,0	284,90
Código		97600-B				

Descrição		REFLETOR LED 150W COR NEUTRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,1735	2,70
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,4165	8,47
I	COTAÇÃO	REFLETOR LED 150W COR NEUTRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	209,52	1,0	209,52
Código		91991-A				
Descrição		TOMADA ALTA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, COM SUPORTE E COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,511	7,96
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,511	10,40
C	91945 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,44	1,0	8,44
I	00012147 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	15,02	2,00	30,04
Código		100556-A				
Descrição		CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,346	5,39
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,346	7,04
I	00043103 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	UN	158,76	1,0	158,76
Código		100556-B				
Descrição		CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,346	5,39
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,346	7,04
I	00043097 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	35,58	1,0	35,58
Código		100556-C				
Descrição		CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM				
Unidade		03/2023				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,346	5,39
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,346	7,04
I	00043098 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	60,06	1,0	60,06
Código		95728-A				
Descrição		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Unidade		M				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,203	3,16
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,203	4,13
C	91170 SINAPI	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	2,17	1,0	2,17
I	00012070 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	5,55	1,0538	5,84

Código		95728-B				
Descrição		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 50 MM, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Unidade		M				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,203	3,16
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,203	4,13
C	91170 SINAPI	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	2,17	1,0	2,17
I	00002675 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	7,21	1,0538	7,59
Código		95728-C				
Descrição		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 75 MM, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Unidade		M				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,203	3,16
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,203	4,13
C	91170 SINAPI	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	2,17	1,0	2,17
I	2686	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	30,22	1,0538	31,84
Código		91173-A				
Descrição		FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS VERTICAIS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADO EM PILAR				
Unidade		M				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,005	0,07
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,035	0,71
I	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,10	0,333	0,36
Código		91174-A				
Descrição		FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS VERTICAIS DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADO EM PILAR				
Unidade		M				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,009	0,14
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,067	1,36
I	00000394 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	2,27	0,333	0,75
Código		97670-A				
Descrição		ELETRODUTO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4")				
Unidade		M				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,1721	2,68
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,1721	3,50
I	00021016 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	234,45	1,1	257,89
Código		101564-A				
Descrição		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 450/750V, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				
Unidade		M				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,003	0,06
I	00039234 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	48,66	1,0401	50,61

Código		92992-A				
Descrição		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Unidade		M				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,1228	1,91
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,1228	2,50
I	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,56	0,009	0,02
I	00039236 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	89,72	1,015	91,06
Código		92992-B				
Descrição		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO HEPR, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
Unidade		M				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,1228	1,91
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,1228	2,50
I	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,56	0,009	0,02
I	COTAÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL HEPR ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	m	70,31	1,015	71,36
Código		92996-A				
Descrição		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO HEPR, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
Unidade		M				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,1715	2,67
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,1715	3,49
I	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,56	0,009	0,02
I	COTAÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL HEPR ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	m	112,28	1,015	113,96
Código		064817-A				
Descrição		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,506	10,30
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,506	7,88
I	00039474 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	129,76	1,0	129,76
Código		64817-A				
Descrição		DISPOSITIVO DR 2 POLOS 30MA 40 A TIPO AC				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,506	10,30
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,506	7,88
I	00039446 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	147,62	1,0	147,62
Código		93022-A				
Descrição		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 100 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,4625	7,21
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,4625	9,41
I	00002621 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	305,29	1,0	305,29

Código		101878-A				
Descrição		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 32 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	1,5233	23,74
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	1,5233	31,01
I	00039759 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1.066,14	1,0	1.066,14
Código		101878-B				
Descrição		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 56 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	1,5233	23,74
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	1,5233	31,01
I	00039761 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1.281,53	1,0	1.281,53
Código		018 - INEL				
Descrição		GAIOLA DE PROTEÇÃO DE LUMINÁRIAS - PERFIL CANTONEIRA/ TELA OTIS				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,07	3,0	57,21
C	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,34	3,0	46,02
I	00000591 SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/2 ", E = 3/16 "	KG	38,09	9,576	364,74
I	00007158 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	26,29	0,43	11,30
Código		078054-A				
Descrição		ATERRAMENTO - CABO DE AÇO GALVANIZADO				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,5	10,18
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,5	7,79
I	00041954 SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	77,63	3,35	260,06
I	00001564 SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	13,53	3,0	40,59
Código		93022-B				
Descrição		CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 100 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,59	0,4625	7,21
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,4625	9,41
I	00001780 SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	505,58	1,0	505,58
Código		98458-A				
Descrição		TAPUME DE PROTEÇÃO PARA ESTRUTURAS				
Unidade		m²				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,87	0,2042	3,24
C	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,97	0,6127	11,62

C	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	24,31	0,0044	0,10
C	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	21,12	0,0191	0,40
I	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	15,54	1,2273	19,07
I	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	21,93	0,0428	0,93
I	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	m²	53,70	1,050038	56,38
Código		150125-A				
Descrição		APLICAÇÃO DE TINTA ANTI-PICHAÇÃO - 2 DEMÃOS				
Unidade		m²				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,18	0,45	9,08
C	100301 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,06	0,2	3,21
I	COTAÇÃO	PINTURA ANTIPICHAÇÃO - COMP. A	m²	51,57	1,0	51,57
I	COTAÇÃO	PINTURA ANTIPICHAÇÃO - COMP. B	m²	19,11	1,0	19,11
Código		98509-A				
Descrição		PLANTIO DE VEGETAÇÃO				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,91	0,1018	1,61
C	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,54	0,0255	0,47
Código		210825-A				
Descrição		DESMOBILIZACAO C/ DESMONTAGEM DE BARRACAO E DEMAIS ELEMENTOS				
Unidade		m²				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,18	0,07	1,34
C	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,25	0,07	1,34
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,36	0,07	1,42
C	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,18	0,07	1,41
C	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,91	1,117	17,77
Código		2450-A				
Descrição		LIMPEZA GERAL DE OBRA				
Unidade		m²				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,91	0,1	1,59
I	00038400 SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	14,81	0,05	0,74
Código		034070-A				
Descrição		BALIZADOR METÁLICO				
Unidade		UN				
codigo		Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,18	0,207	3,97
C	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,91	0,207	3,29
C	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	24,09	0,0367	0,88
C	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	21,94	0,805	17,66
I	95014 SIURB	BROCA (COROA + CÁLICE) DENTADA DIAMANTADA - DIÂMETRO=20MM (3/4")	Un	318,21	0,002505	0,79
I	00000156 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	40,84	0,044	1,79
I	COTAÇÃO	BALIZADOR METÁLICO	un	620,11	1,0	620,11