

## COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONE
PRÓPRIA	COMP01	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 80A	UND		3.385.16	3.475.56
		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE				,
SINAPI-I	1062	ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)  ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1	UN	1	264,35	264,35
SINAPI-I	1094	ESTRIBO. SEM ISOLADOR	UN	1	29,86	29,86
		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA			,	
SINAPI-I	3398	TENSAO	UN	1	5,24	5,24
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3	12,65	12,65
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34	-		,	,
SINAPI-I	11267	MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2	1,56	1,56
SINAPI-I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1	33,84	33,84
SINAPI-I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06	55,49	55,49
		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300				
SINAPI-I SINAPI-I	34643 39996	MM X ALTURA = 400 MM  VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	UN M	1 0,1664	50,56 4,12	50,56 4,12
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	0,38	0,38
		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			,	,
61414.61	07057	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
SINAPI	87367 88247	AF_08/2019 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3 H	0,0194 0,3233	644,09 19,87	665,32 22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,91	23,27	26,14
		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM				
SINAPI	91872	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	М	6,05	17,96	18,97
SINAPI	91885	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	9,68	10,63
		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS				
SINAPI	91917	TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	16,37	17,79
SINAPI	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	18,58	20,00
•		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -				
SINAPI	91935	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	22,2	20,86	21,46
SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	154,99	159,06
SINAFI	101034	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ON		134,55	133,00
SINAPI	96977	AF_12/2017	М	1,95	51,45	51,63
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	132,72	134,78
		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO				
SINAPI	100578	INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	425,50	440,12
		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150				
SINAPI-I	41195	DAN, TIPO D  ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA	UN	1	567,29	567,29
		NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE				
SINAPI	100602	SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	871,67	908,24
PRÓPRIA	COMP02	CORPO DA CAIXA SIFONADA 100 X 140 X 50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		58,06	59,99
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	64,32	64,32
COTAÇÃO	COT04	CORPO DA CX GIRAFACIL 100 X 140 X 50	UND	1	36,95	36,95
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044	72,87	72,87
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0154	2,90	2,90
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,4231	17,44	19,47
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4231	20,42	22,94
PRÓPRIA	COMP03	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM - FONECIMENTO E INSTAÇÃO	UND		100,68	101,04
COTAÇÃO	COT01	REGISTRO GAVETA BASE 3/4 DOCOL	UND	1	41,99	41,99
COTAÇÃO	COT02	ADAPTADOR CURTO SOLD.25 MM	UND	2	1,09	1,09
COTAÇÃO	COT03	ACABAMENTO P/BASE 1/2 X 1 TRIO	UND	1	51,97	51,97
SINAPI-I	20080 20083	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04	20,99 72,87	20,99
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0095	2,90	72,87 2,90
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0795	17,44	19,47
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0795	20,42	22,94
		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES				
PRÓPRIA	COMP04	INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,50M	UND	22	3.994,45	4.193,58
SINAPI-I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	30	3,38	3,38
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0224	6,86	6,86
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,4884	7,36	7,36
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5808	2,57	2,57
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0515	24,78	24,78
		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.				
SINAPI	5678	6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0923	142,02	145,47
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,				
	5679	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				

CINICOL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESON
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA				
SINAPI-I	6193	REGIAO - BRUTA	M	1,8216	20,91	20,91
SINAPI-I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO	UN	146,7938	5,44	5,44
SINAPI	87316	CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	М3	0,1195	486,40	497,77
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	29,7706	21,15	23,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	23,3912	17,04	18,93
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO				
SINAPI	88628	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,6498	589,58	597,96
SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1196	975,20	1.017,19
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	M3	0,1231	946,52	985,15
SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	3,9488	12,13	12,35
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,936	11,71	11,89
		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-				
SINAPI	92767	60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,6804	16,13	16,69
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -				
SINAPI	94970	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,09674	474,41	481,37
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,3136	2.177,21	2.315,10
SINAPI	9//35	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM	IVIS	0,3130	2.177,21	2.315,10
SINAPI	101624	CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	M3	0,405	185,28	190,20
		2-70	-	-,		
DD ÓDDIA	COMPAGE	SUMIDOURO CIRCULAR , EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS, DIÂMETRO INTERNO DE	LINID			
PRÓPRIA	COMP05	800MM, H=2,45M	UND		3.582,84	3.749,90
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3696	111,97	111,97
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,				
CINIADI	5670	CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.	CUD	0.4404	442.02	445.47
SINAPI	5678	6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1194	142,02	145,47
		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.				
SINAPI	5679	6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,2432	56,57	60,02
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1366	0,81	0,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	31,1456	21,15	23,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	24,47	17,04	18,93
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,104	946,52	985,15
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,2084	11,71	11,89
		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA				
SINAPI	96536	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,04	71,41	75,34
CINIADI	07724	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO		0.0252	2 575 00	2.750.20
SINAPI	97734	APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO	M3	0,0252	2.575,88	2.759,20
SINAPI	97735	APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,126	2.177,21	2.315,10
5.1.47.11	37733	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE	5	0,120	2.277,22	2.013,10
SINAPI	100475	IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	М3	1,0201	737,93	747,12
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM			,	,
SINAPI	101625	CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,187	141,02	144,86
PRÓPRIA						
	COMP06	KIT TOMADA DE REDE	UND		80,52	81,75
COTAÇÃO	COT11	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.	UND	1	5,90	5,90
COTAÇÃO COTAÇÃO	COT11 COT12	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD. TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RJ-45 8V CAT-5	UND UND	1	5,90 64,50	5,90 64,50
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI	COT11 COT12 88247	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD. TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RJ-45 8V CAT-5 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H	1 0,235	5,90 64,50 19,87	5,90 64,50 22,20
COTAÇÃO COTAÇÃO	COT11 COT12	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD. TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RJ-45 8V CAT-5	UND UND	1	5,90 64,50	5,90 64,50
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI	COT11 COT12 88247	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD. TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RJ-45 8V CAT-5 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H	1 0,235	5,90 64,50 19,87	5,90 64,50 22,20 26,14
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA	COT11 COT12 88247 88264	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD. TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RJ-45 8V CAT-5 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H H	1 0,235	5,90 64,50 19,87 23,27	5,90 64,50 22,20 26,14 408,83
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO	COT11 COT12 88247 88264 COMP07 COT06 COT07	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RJ-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS	UND H H UND UND UND UND	1 0,235 0,235 1 1	5,90 64,50 19,87 23,27 <b>406,06</b> 175,00 19,00	5,90 64,50 22,20 26,14 <b>408,83</b> 175,00 19,00
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO	COT11 COT12 88247 88264 COMP07 COT06 COT07 COT08	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RJ-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS	UND UND H H UND UND UND UND UND	1 0,235 0,235 1 1 1	5,90 64,50 19,87 23,27 <b>406,06</b> 175,00 19,00	5,90 64,50 22,20 26,14 <b>408,83</b> 175,00 19,00
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO	COT11 COT12 88247 88264 COMP07 COT06 COT07 COT08 COT09	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RI-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO	UND UND H H UND UND UND UND UND UND UND	1 0,235 0,235 1 1 1 1	5,90 64,50 19,87 23,27 <b>406,06</b> 175,00 19,00 19,00	5,90 64,50 22,20 26,14 <b>408,83</b> 175,00 19,00 19,00
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI	COT11 COT12 88247 88264 COMP07 COT06 COT07 COT08 COT09 88247	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RJ-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H H UND UND UND UND UND UND UND UND	1 0,235 0,235 1 1 1 1 0,5346	5,90 64,50 19,87 23,27 <b>406,06</b> 175,00 19,00 170,00 19,87	5,90 64,50 22,20 26,14 <b>408,83</b> 175,00 19,00 19,00 170,00 22,20
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO	COT11 COT12 88247 88264 COMP07 COT06 COT07 COT08 COT09	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RI-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO	UND UND H H UND UND UND UND UND UND UND	1 0,235 0,235 1 1 1 1	5,90 64,50 19,87 23,27 <b>406,06</b> 175,00 19,00 19,00	5,90 64,50 22,20 26,14 <b>408,83</b> 175,00 19,00 19,00
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI	COT11 COT12 88247 88264 COMP07 COT06 COT07 COT08 COT09 88247	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RJ-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H H H UND UND UND UND UND H H H	1 0,235 0,235 1 1 1 1 0,5346	5,90 64,50 19,87 23,27 <b>406,06</b> 175,00 19,00 170,00 19,87	5,90 64,50 22,20 26,14 <b>408,83</b> 175,00 19,00 19,00 170,00 22,20
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI	COT11 COT12 88247 88264  COMP07 COT06 COT07 COT08 88247 88264	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RJ-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H H H UND UND UND UND UND H H H	1 0,235 0,235 1 1 1 1 0,5346	5,90 64,50 19,87 23,27 <b>406,06</b> 175,00 19,00 19,00 19,00 19,87 23,27	5,90 64,50 22,20 26,14 <b>408,83</b> 175,00 19,00 19,00 170,00 22,20 26,14
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA	COT11 COT12 88247 88264 COMP07 COT06 COT07 COT08 COT09 88247	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RJ-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H H H UND UND UND UND UND H H H	1 0,235 0,235 1 1 1 1 0,5346	5,90 64,50 19,87 23,27 <b>406,06</b> 175,00 19,00 170,00 19,87	5,90 64,50 22,20 26,14 <b>408,83</b> 175,00 19,00 170,00 22,20 26,14
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA	COT11 COT12 88247 88264  COMP07 COT06 COT07 COT08 COT08 COT09 88247 88264  COMP08	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RJ-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,92M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 6CM  ESPAÇADOS DE 1,20M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	UND UND H H UND UND UND UND UND H H H	1 0,235 0,235 1 1 1 0,5346 0,5346	5,90 64,50 19,87 23,27 <b>406,06</b> 175,00 19,00 19,00 170,00 19,87 23,27	5,90 64,50 22,20 26,14 408,83 175,00 19,00 170,00 22,20 26,14
COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI	COT11 COT12 88247 88264  COMP07 COT06 COT07 COT08 COT08 COT09 88247 88264  COMP08	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RJ-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,92M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 6CM  ESPAÇADOS DE 1,20M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	UND UND H H UND UND UND UND UND H H H	1 0,235 0,235 1 1 1 0,5346 0,5346	5,90 64,50 19,87 23,27 <b>406,06</b> 175,00 19,00 19,00 170,00 19,87 23,27	5,90 64,50 22,20 26,14 408,83 175,00 19,00 170,00 22,20 26,14
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI	COT11 COT12 88247 88264  COMP07 COT06 COT07 COT08 COT09 88247 88264  COMP08 11002	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RJ-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,92M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 6CM  ESPAÇADOS DE 1,20M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UND UND H H UND UND UND UND UND H H H	1 0,235 0,235 1 1 1 0,5346 0,5346	5,90 64,50 19,87 23,27  406,06 175,00 19,00 19,00 19,87 23,27  298,76 46,09	5,90 64,50 22,20 26,14 408,83 175,00 19,00 170,00 22,20 26,14 323,17 46,09
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I	COT11 COT12 88247 88264  COMP07 COT06 COT07 COT08 COT09 88247 88264  COMP08 11002	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE R1-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,92M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 6CM  ESPAÇADOS DE 1,20M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM  TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M	UND UND H H H UND	1 0,235 0,235 1 1 1 0,5346 0,5346 0,071 3,333	5,90 64,50 19,87 23,27  406,06 175,00 19,00 19,00 170,00 19,87 23,27  298,76 46,09 2,98 43,83	5,90 64,50 22,20 26,14 408,83 175,00 19,00 170,00 22,20 26,14 323,17 46,09 2,98
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I	COT11 COT12 88247 88264  COMP07 COT06 COT07 COT08 COT09 88247 88264  COMP08 11002 11964 21003 88251	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RI-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,92M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 6CM  ESPAÇADOS DE 1,20M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM  TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H H H UND	1 0,235 0,235 1 1 1 0,5346 0,5346 0,071 3,333 1,75 4,74	5,90 64,50 19,87 23,27  406,06 175,00 19,00 170,00 19,87 23,27  298,76 46,09 2,98 43,83 18,03	5,90 64,50 22,20 26,14 408,83 175,00 19,00 170,00 22,20 26,14 323,17 46,09 2,98 43,83 20,06
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPII	COT11 COT12 88247 88264  COMP07 COT06 COT07 COT08 COT09 88247 88264  COMP08 11002	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE R1-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,92M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 6CM  ESPAÇADOS DE 1,20M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM  TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M	UND UND H H H UND	1 0,235 0,235 1 1 1 0,5346 0,5346 0,071 3,333	5,90 64,50 19,87 23,27  406,06 175,00 19,00 19,00 170,00 19,87 23,27  298,76 46,09 2,98 43,83	5,90 64,50 22,20 26,14 408,83 175,00 19,00 170,00 22,20 26,14 323,17 46,09 2,98
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPII SINAPII SINAPII	COT11 COT12 88247 88264  COMP07 COT06 COT07 COT08 COT09 88247 88264  COMP08 11002 11964 21003 88251	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RI-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,92M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 6CM  ESPAÇADOS DE 1,20M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM  TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H H H UND	1 0,235 0,235 1 1 1 0,5346 0,5346 0,071 3,333 1,75 4,74	5,90 64,50 19,87 23,27  406,06 175,00 19,00 170,00 19,87 23,27  298,76 46,09 2,98 43,83 18,03	5,90 64,50 22,20 26,14 408,83 175,00 19,00 170,00 22,20 26,14 323,17 46,09 2,98 43,83 20,06
COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI	COT11 COT12 88247 88264  COMP07 COT06 COT07 COT08 COT09 88247 88264  COMP08 11002 11964 21003 88251	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RJ-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,92M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 6CM ESPAÇADOS DE 1,20M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM  TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H H H UND UND UND UND UND UND UND UND UND H H H H	1 0,235 0,235 1 1 1 0,5346 0,5346 0,071 3,333 1,75 4,74	5,90 64,50 19,87 23,27  406,06 175,00 19,00 19,00 170,00 19,87 23,27  298,76 46,09 2,98 43,83 18,03 21,35	5,90 64,50 22,20 26,14 408,83 175,00 19,00 170,00 22,20 26,14 323,17 46,09 2,98 43,83 20,06 23,91
COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPII SINAPII SINAPII SINAPII SINAPII SINAPII SINAPII SINAPII	COT11 COT12 88247 88264  COMP07 COT06 COT07 COT08 COT09 88247 88264  COMP08 11002 11964 21003 88251 88315	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RI-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,92M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 6CM  ESPAÇADOS DE 1,20M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM  TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H H H UND UND UND UND UND UND UND UND UND H H H H	1 0,235 0,235 1 1 1 0,5346 0,5346 0,071 3,333 1,75 4,74	5,90 64,50 19,87 23,27  406,06 175,00 19,00 170,00 19,87 23,27  298,76 46,09 2,98 43,83 18,03	5,90 64,50 22,20 26,14 408,83 175,00 19,00 170,00 22,20 26,14 323,17 46,09 2,98 43,83 20,06
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I	COT11 COT12 88247 88264  COMP07 COT06 COT07 COT08 COT09 88247 88264  COMP08 11002 11964 21003 88251 88315	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RJ-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,92M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 6CM ESPAÇADOS DE 1,20M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM  TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H H H UND UND UND UND UND UND UND UND UND H H H H	1 0,235 0,235 1 1 1 0,5346 0,5346 0,071 3,333 1,75 4,74	5,90 64,50 19,87 23,27  406,06 175,00 19,00 19,00 170,00 19,87 23,27  298,76 46,09 2,98 43,83 18,03 21,35	5,90 64,50 22,20 26,14 408,83 175,00 19,00 170,00 22,20 26,14 323,17 46,09 2,98 43,83 20,06 23,91
COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI	COT11 COT12 88247 88264  COMP07 COT06 COT07 COT08 COT09 88247 88264  COMP08 11002 11964 21003 88251 88315	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RI-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,92M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 6CM  ESPAÇADOS DE 1,20M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GRADIL EM FERRO FIXADO NO CHÃO, FORMADO EM TUBOS METALICOS, ALTURA 2,30M	UND UND H H H UND UND UND UND UND UND UND H H H H	1 0,235 0,235 1 1 1 0,5346 0,5346 0,5346 0,071 3,333 1,75 4,74 5,78	5,90 64,50 19,87 23,27  406,06 175,00 19,00 170,00 19,87 23,27  298,76 46,09 2,98 43,83 18,03 21,35	5,90 64,50 22,20 26,14 408,83 175,00 19,00 170,00 22,20 26,14 323,17 46,09 2,98 43,83 20,06 23,91
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPII SINAPII SINAPI SINAPII SINAPII SINAPII SINAPII SINAPII SINAPII SINAPII SINAPII SINAPII	COT11 COT12 88247 88264  COMP07 COT06 COT07 COT08 COT09 88247 88264  COMP08 11002 11964 21003 88251 88315  COMP09 21001 11002 88251	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE R1-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,92M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 6CM  ESPAÇADOS DE 1,20M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM  TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GRADIL EM FERRO FIXADO NO CHÃO, FORMADO EM TUBOS METALICOS, ALTURA 2,30M  TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H H H H UND UND UND UND UND UND UND H H H  M  KG  M H H H	1 0,235 0,235 1 1 1 1 0,5346 0,5346 0,071 3,333 1,75 4,74 5,78	5,90 64,50 19,87 23,27  406,06 175,00 19,00 170,00 19,87 23,27  298,76 46,09 2,98 43,83 18,03 21,35  839,52 26,67	5,90 64,50 22,20 26,14  408,83 175,00 19,00 170,00 22,20 26,14  323,17 46,09 2,98 43,83 20,06 23,91  875,67
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPII	COT11 COT12 88247 88264  COMP07 COT06 COT07 COT08 COT09 88247 88264  COMP08 11002 11964 21003 88251 88315  COMP09 21001 11002	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE RJ-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,92M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 6CM  ESPAÇADOS DE 1,20M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GRADIL EM FERRO FIXADO NO CHÃO, FORMADO EM TUBOS METALICOS, ALTURA 2,30M  TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND UND UND UND UND UND UND UND H H H  M  KG	1 0,235 0,235 1 1 1 1 0,5346 0,5346 0,5346 0,71 3,333 1,75 4,74 5,78	5,90 64,50 19,87 23,27  406,06 175,00 19,00 19,00 170,00 19,87 23,27  298,76 46,09 2,98 43,83 18,03 21,35  839,52 26,67 46,09	5,90 64,50 22,20 26,14  408,83 175,00 19,00 19,00 22,20 26,14  323,17 46,09 2,98 43,83 20,06 23,91  875,67 46,09
COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI PRÓPRIA COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI	COT11 COT12 88247 88264  COMP07 COT06 COT07 COT08 COT09 88247 88264  COMP08 11002 11964 21003 88251 88315  COMP09 21001 11002 88251	PLACA TOMADA - FAME HABITAT PLACA C/SUP. 1MOD.  TOMADA CABO DE REDE - FAME HABITAT MOD. REDE R1-45 8V CAT-5  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  KIT QUADRO DE DISTRRIBUIÇÃO TRIFÁSICO ATÉ 36 DISJUNTORES - 3F+N+T  QUADRO ELETRICO PVC 36 DISJUNTORES  BARRAMENTO TERRA VERDE 12 FUROS  BARRAMENTO NEUTRO AZUL 12 FUROS  BARRAMENTO TRIFÁSICO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,92M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 6CM  ESPAÇADOS DE 1,20M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM  TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GRADIL EM FERRO FIXADO NO CHÃO, FORMADO EM TUBOS METALICOS, ALTURA 2,30M  TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H H H H UND UND UND UND UND UND UND H H H  M  KG  M H H H	1 0,235 0,235 1 1 1 1 0,5346 0,5346 0,5346 0,71 3,333 1,75 4,74 5,78	5,90 64,50 19,87 23,27  406,06 175,00 19,00 19,00 170,00 19,87 23,27  298,76 46,09 2,98  43,83 18,03 21,35  839,52 26,67 46,09 18,03	5,90 64,50 22,20 26,14 408,83 175,00 19,00 170,00 22,20 26,14 323,17 46,09 2,98 43,83 20,06 23,91 875,67 46,09 20,06

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PRÓPRIA	COMP11	REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO 10CM	M2		116,04	121,51
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,25	0,89	0,89
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO,				
SINAPI	87301	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1325	621,64	633,52
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,54	21,15	23,68
PRÓPRIA	COMP12	INSTALAÇÃO DE ARANDELA PAREDE EXTERNA LED	UND		56,05	57,98
COTAÇÃO	COT24	ARANDELA PAREDE EXTERNA LED	UND	1	40,10	40,10
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,37	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,37	23,27	26,14
PRÓPRIA	COMP13	INSTALAÇÃO DE BALIZADOR EMBUTIDO NO SOLO "TIPO CANHÃO" BLINDADO	UND		148,18	150,11
COTAÇÃO	COT25	BALIZADOR EMBUTIDO NO SOLO "TIPO CANHÃO" BLINDADO	UND	1	132,23	132,23
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,37	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,37	23,27	26,14
						222.20
PRÓPRIA	COMP14	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED PENDETENTE	UND		256,85	258,78
COTAÇÃO	COT26	LUMINARIA LED PENDETENTE	UND	1	240,90	240,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,37	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,37	23,27	26,14
PRÓPRIA	COMP15	INSTALAÇÃO DE PLAFON LED QUADRADO SOBREPOR 12W	UND		58,31	60,24
COTAÇÃO	COT27	PLAFON LED QUADRADO SOBREPOR 12W	UND	1	42,36	42,36
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,37	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,37	23,27	26,14
SHVALL	00204	ELETHICISTA COM ENGARGOS COM ELMENTARES		0,37	23,27	20,14
PRÓPRIA	COMP16	INSTALAÇÃO DE PLAFON LED QUADRADO SOBREPOR 24W	UND		79,85	81,78
COTAÇÃO	COT28	PLAFON LED QUADRADO SOBREPOR 24W	UND	1	63,90	63,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,37	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,37	23,27	26,14
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM),				
PRÓPRIA	COMP17	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2		264,73	278,83
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	147	0,81	0,81
		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				
SINAPI	87292	BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,056	545,60	556,63
61414.81		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,88	21,15	23,68
SINAPI	88309	PEDREIRO COIVI ENCARGOS COIVIPLEIVIENTARES		3,00	21,15	23,08

03/04/2023

Data

Responsável Técnico: CREA/CAU:

Viviane Domingos Ferreira Ferraz
CREA/CAU: