

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CCC7002</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X80X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>310,13</b>	<b>330,70</b>
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,8962963	0,42	0,42
SINAPI	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPCAO/FOSSA SEPTICA	UN	2,37037037	21,36	22,05
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	179,877926	0,32	0,32
SINAPI	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,05404444	390,95	404,61
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5037037	17,75	19,87
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,91111111	12,88	14,23
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,03911111	313,05	322,46
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,512	50,95	56,29
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,04266667	267,32	273,65
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CCC20002</b>	<b>BANCADA DE GRANITO POLIDO</b>	<b>M2</b>		<b>476,44</b>	<b>479,38</b>
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,4182399	28,09	28,09
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,49	0,49
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,4	286,79	286,79
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0351	39,87	39,87
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	1	33,97	33,97
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,38	19,43
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	12,88	14,23
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CCC20007</b>	<b>INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO DE AÇO INOX</b>	<b>UN</b>		<b>9,18</b>	<b>10,22</b>
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	12,88	14,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,75	19,87
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CCC01</b>	<b>LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA, BASE E27</b>	<b>UN</b>		<b>76,64</b>	<b>77,88</b>
SINAPI-I	12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1	50,49	50,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833000	13,85	15,35
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4518000	17,93	20,07
SINAPI-I	38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1	15,52	15,52
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CCC02</b>	<b>ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 100A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.</b>	<b>UN</b>		<b>978,09</b>	<b>1.002,57</b>
SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2	0,53	0,53
SINAPI-I	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2	20,75	20,75
SINAPI-I	985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	36	5,47	5,47
SINAPI-I	1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1	19,90	19,90
SINAPI-I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	UN	1	102,52	102,52
SINAPI-I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	2	1,65	1,65
SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	9	3,21	3,21
SINAPI-I	3380	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1	29,56	29,56
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1	4,57	4,57
SINAPI-I	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2	3,80	3,80
AGETOP-MAT	3947	POSTE DE CONCRETO DT 7/150	un	1	246,00	246,00
SINAPI-I	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	2	3,70	3,70
SINAPI-I	20256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	1	0,27	0,27
SINAPI-I	39680	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	67,15	67,15
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	17,93	20,07
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	12,88	14,23
AGETOP	70709	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM FUNDO BRITA SEM TAMPA	Un	1	36,59	40,13
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CCC03</b>	<b>TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>43,78</b>	<b>45,42</b>
SINAPI-I	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	1,0000000	29,49	29,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	13,85	15,35
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	17,93	20,07

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CCC04</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM 50X50X70 FUNDO BRITA C/ TAMPA</b>	<b>UN</b>		<b>256,27</b>	<b>275,18</b>
SINAPI-I	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,02083333	4,93	4,93
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,009555	72,50	72,50
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,11666667	72,50	72,50
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	9,625	0,60	0,60
SINAPI-I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,11666667	20,30	20,30
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	28,105	0,42	0,42
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01107167	59,13	59,13
SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00933333	59,13	59,13
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	161	0,32	0,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,43333333	17,75	19,87
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,04666667	12,88	14,23

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CCC05</b>	<b>JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDROFIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU</b>	<b>M2</b>		<b>556,97</b>	<b>561,04</b>
SINAPI-I	581	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1	512,43	512,43
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2677000	30,46	30,46
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	7,3000000	0,16	0,16
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4570000	17,75	19,87
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7280000	12,88	14,23

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CCC06</b>	<b>FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS DE 3,00 X 1,50 X 2,20 M, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPAS DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM</b>	<b>UN</b>		<b>6.185,72</b>	<b>6.495,45</b>
SINAPI-I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	13,67311	4,82	4,82
SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	32,2945837	110,09	116,08
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	32,2945837	16,22	17,43
SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	11,2547368	39,51	42,11
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	122,499904	9,22	9,51
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,71072	272,75	280,01

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CCC07</b>	<b>SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COM MEDIDAS INTERNAS DE DIAMETRO DE 1,80M E ALTURA 6,80M, COM TAMPAS EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 2,10M E ESPESSURA 10CM</b>	<b>UN</b>		<b>4.704,94</b>	<b>5.054,48</b>
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	41,1664043	5,84	5,84
SINAPI-I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,7166242	12,00	12,00
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,75757416	72,50	72,50
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	34,9478612	0,60	0,60
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	207,262345	0,42	0,42
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,02959886	59,13	59,13
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,12284986	59,13	59,13
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	4220,77031	0,32	0,32
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,86357182	17,65	19,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,0440372	17,75	19,87
SINAPI	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	65,9645267	24,25	27,38
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0723216	12,88	14,23
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,42119953	1,47	1,47

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CCC08</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>UN</b>		<b>19.097,61</b>	<b>22.072,83</b>
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,76	14.038,14	16.230,81
SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,20	7.023,86	8.114,52

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CCC10</b>	<b>POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=7M, CHUBADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>		<b>868,11</b>	<b>880,95</b>
SINAPI-I	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1	760,53	760,53
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	17,93	20,07

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CCC11</b>	<b>DRENAGEM DE MURRO DE ARRIMO CICLÓPICO - M1</b>	<b>M3</b>		<b>157,08</b>	<b>166,15</b>
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1	50,95	56,29
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	59,13	59,13
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1	38,13	40,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,75	19,87

03/10/2019

Data

Responsável Técnico:  
CREA/CAU:

NEI LAMBOGLIA  
43985/D-MG