

COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
		<b>015</b>	<b>REMOÇÃO DE ALAMBRADO COM MOURÕES DE CONCRETO</b>	<b>M</b>		<b>9,21</b>	<b>0,00</b>
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	15,35	0,00
		<b>016</b>	<b>RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE PRACINHA, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A SMO</b>	<b>UN</b>		<b>103,39</b>	<b>0,00</b>
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,35	0,00
	SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5	110,85	0,00
	SINAPI	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,5	34,55	0,00
		<b>017</b>	<b>REMOÇÃO DE POSTE METÁLICO DE ILUMINAÇÃO COM 5M, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A SMO</b>	<b>UN</b>		<b>80,33</b>	<b>0,00</b>
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	15,35	0,00
	SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2	110,85	0,00
	SINAPI	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2	34,55	0,00
	SINAPI	5678	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	0,2	106,30	0,00
	SINAPI	5679	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	0,1	45,92	0,00
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,11	0,00
		<b>018</b>	<b>REMOÇÃO DE POSTE METÁLICO DE ILUMINAÇÃO COM 9M, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A SMO</b>	<b>UN</b>		<b>413,39</b>	<b>0,00</b>
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	15,35	0,00
	SINAPI	5678	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	0,5	106,30	0,00
	SINAPI	5679	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	0,5	45,92	0,00
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,11	0,00
	SINAPI	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,5	164,06	0,00
	SINAPI	93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1	35,09	0,00
		<b>019</b>	<b>REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA DE ENERGIA COM 7M, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A SMO</b>	<b>UN</b>		<b>175,89</b>	<b>0,00</b>
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	15,35	0,00
	SINAPI	5678	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	0,5	106,30	0,00
	SINAPI	5679	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	0,3	45,92	0,00
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,11	0,00
	SINAPI	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,4	164,06	0,00
	SINAPI	93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,4	35,09	0,00
		<b>020</b>	<b>BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>	<b>M3</b>		<b>596,99</b>	<b>0,00</b>
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	18,48	0,00
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	15,35	0,00
	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,1	107,28	0,00
	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,1	343,19	0,00
		<b>021</b>	<b>REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS</b>	<b>UN</b>		<b>30,70</b>	<b>0,00</b>
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,35	0,00
		<b>022</b>	<b>BANCO DE FERRO COM MADEIRA FIXADO NO PISO</b>	<b>UN</b>		<b>631,38</b>	<b>585,91</b>
	COTAÇÃO	011	BANCO DE FERRO FUNDIDO E MADEIRA 1,5M	UN	1	585,91	585,91

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	8	1,26	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,35	0,00
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>023</b>	<b>PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DE PEQUENO PORTE (ATÉ 40M2)</b>	<b>M2</b>		<b>34,94</b>	<b>34,94</b>
COTAÇÃO	001	CUB R1-B	0	0,02	1.747,19	1.747,19
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>024</b>	<b>ACABAMENTO SUPERFICIAL LISO EM CONCRETO APARENTE - REGULARIZAÇÃO COM REBOLO + ENDURECEDOR MINERAL DE SUPERFÍCIE</b>	<b>M2</b>		<b>21,06</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	1	5,50	0,00
SINAPI-I	26023	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 1 " (DIAMETRO X ALTURA)	UN	0,05	51,76	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,384	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,384	15,35	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>025</b>	<b>LOCAÇÃO DE IMPLANTAÇÃO COM EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO</b>	<b>M2</b>		<b>1,07</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,04	0,94	0,00
SINAPI-I	7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,01	2,03	0,00
SINAPI-I	7252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	0,01	2,03	0,00
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	11,98	0,00
SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	14,78	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>026</b>	<b>CONJUNTO DE MESA COM 4 BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>1.141,93</b>	<b>926,00</b>
COMPOSIÇÃO	020	BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M3	0,336	596,99	0,00
COTAÇÃO	012	CONJUNTO DE MESA PARA JOGOS COM 4 BANCOS EM CONCRETO	UN	1	926,00	926,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	15,35	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>027</b>	<b>CONJUNTO DE MESA COM 3 BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>1.014,28</b>	<b>827,00</b>
COMPOSIÇÃO	020	BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M3	0,288	596,99	0,00
COTAÇÃO	013	CONJUNTO DE MESA PARA JOGOS COM 3 BANCOS EM CONCRETO	UN	1	827,00	827,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	15,35	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>028</b>	<b>CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA COM VÁLVULA DE ACIONAMENTO E ACABAMENTO CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>976,11</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	11694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS	UN	1	926,87	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,15	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	13,98	0,00
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	8,00	0,00
SINAPI	87370	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02	455,95	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>029</b>	<b>BEBEDOURO EM CONCRETO COM DUAS ALTURAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>2.502,45</b>	<b>2.394,00</b>
COTAÇÃO	004	BEBEDOURO EM CONCRETO DUAS ALTURAS	UN	1	2.394,00	2.394,00
COMPOSIÇÃO	020	BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M3	0,125	596,99	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	15,35	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>030</b>	<b>PISO EMBORRACHADO COLORIDO EM PLACAS 25MM ASSENTADO COM COLA ACRÍLICA</b>	<b>M2</b>		<b>209,66</b>	<b>186,56</b>
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,5637	19,67	0,00
COTAÇÃO	015	PISO EMBORRACHADO COLORIDO EM PLACAS 25MM	M2	1,06	176,00	176,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4836	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015	15,35	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>031</b>	<b>TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 6MM FIXADA EM ESTRUTURA DE GUIAS E ESCORAS DE EUCALIPTO</b>	<b>M2</b>		<b>52,15</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3	2,79	0,00
SINAPI-I	2745	PONTELETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,2273	3,59	0,00
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	18,84	0,00
SINAPI-I	1360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	M2	1	24,33	0,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	15,31	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5691	18,28	0,00
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044	23,95	0,00
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191	21,11	0,00
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0012	376,24	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>032</b>	<b>REVESTIMENTO PARA PISO EM PLACAS DE CONCRETO LISAS 49X49X2,5CM - FORN. E ASSENT.</b>	<b>M²</b>		<b>52,12</b>	<b>34,54</b>
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6,140000	0,87	0,00
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	18,41	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210000	15,35	0,00
COTAÇÃO	003	PISO TIPO PLACAS DE CONCRETO LISO 49X49X2,5CM	M2	1,050000	32,90	32,90
<b>composição</b>	<b>001</b>	<b>PISO TÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA ASSENTADAS EM PEÇAS DE CONCRETO DE 25X25</b>	<b>M2</b>		<b>141,53</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6,140000	0,87	0,00
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	18,41	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210000	15,35	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,05	118,05	0,00
<b>composição</b>	<b>002</b>	<b>DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE MURETA DE 25 A 60CM</b>	<b>M</b>		<b>12,27</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,35	0,00
SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	0,1	79,92	0,00
SINAPI	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHI	0,01	45,12	0,00
<b>composição</b>	<b>003</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>UN</b>		<b>42.930,36</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72	81,74	0,00
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396	57,33	0,00
SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720	19,92	0,00
<b>composição</b>	<b>004</b>	<b>PLANTIO DE ÁRVORE COM MAIS DE 4M DE ALTURA EM CAVA DE 60X60X80CM ESCAVADA MECANICAMENTE EM SOLO COMPACTADO - ADUBAÇÃO COM TERRA VEGETAL E TUTOR DE MADEIRA</b>	<b>UN</b>		<b>1.222,88</b>	<b>900,00</b>
cotação	040	MUDA DE ÁRVORE ADULTA DE 4 METROS DE ALTURA OU MAIOR (SIBIPIRUNA, IPÊ ROXO, CANAFISTULA, LIQUIDAMBAR, QUARESMEIRA)	UN	1	900,00	900,00
SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	0,5	79,92	0,00
SINAPI	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHI	0,08	45,12	0,00
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	17,85	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	15,35	0,00
SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,144	154,28	0,00
SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	4	3,59	0,00
<b>composição</b>	<b>005</b>	<b>DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PISO DE CONCRETO, BASALTO, INTERTRAVADO OU SIMILAR SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>M2</b>		<b>9,91</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,35	0,00
SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	0,08	79,92	0,00
SINAPI	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHI	0,01	45,12	0,00
<b>composição</b>	<b>006</b>	<b>DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE MEIO FIO DE CONCRETO</b>	<b>M</b>		<b>3,76</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,35	0,00
SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	0,03	79,92	0,00
SINAPI	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHI	0,01	45,12	0,00
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>007</b>	<b>PINTURA DE MEIO FIO UMA DEMÃO</b>	<b>M2</b>		<b>5,84</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	35692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,165	17,07	0,00
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,48	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	15,35	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>008</b>	<b>CORTE EM PISO DE CONCRETO PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO OU INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL</b>	<b>M</b>		<b>1,56</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,04	20,94	0,00
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01	0,81	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	18,48	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>009</b>	<b>PERGOLADO EM CONCRETO IMITANDO MADEIRA CONFORME PROJETO INCLUSIVE FUNDAÇÕES</b>	<b>UN</b>		<b>13.794,49</b>	<b>11.223,00</b>
COMPOSIÇÃO	020	BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M3	2,16	596,99	0,00
sinapi	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	20	64,10	0,00
cotação	014	PERGOLADO EM CONCRETO IMITANDO MADEIRA CONFORME PROJETO	UN	1	11.223,00	11.223,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>010</b>	<b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 455 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PRESSÃO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>		<b>560,47</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	6,50	0,00
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	11,88	0,00
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	8,00	0,00
SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	290,68	0,00
SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1	243,41	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>011</b>	<b>ALVENARIA DE PEDRA GRES ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4</b>	<b>M2</b>		<b>467,43</b>	<b>427,70</b>
COTAÇÃO	003	PISO TIPO PLACAS DE CONCRETO LISO 49X49X2,5CM	M2	13	32,90	32,90
SINAPI-I	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	12	0,70	0,00
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,069	62,00	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	15,35	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	012	ESTRUTURA DE ARQUIBANCADA/ANFITEATRO EM CONCRETO ARMADO APARENTE, ACABAMENTO LISO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL (inclusive basalto na escada)	UN		15.580,20	8.544,91
COMPOSIÇÃO	011	ALVENARIA DE PEDRA GRES ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M2	19,28	467,43	427,70
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	9,1	105,09	0,00
SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2,19	1.848,57	0,00
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,69	90,47	0,00
COMPOSIÇÃO	014	REVESTIMENTO EM BASALTO LEVIGADO ASSENTADO SOBRE CONCRETO COM AC-III	M2	1,116	301,05	267,80
SINAPI	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,26	26,11	0,00
SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	17,26	6,49	0,00
COMPOSIÇÃO	024	ACABAMENTO SUPERFICIAL LISO EM CONCRETO APARENTE - REGULARIZAÇÃO COM REBOLO + ENDURECEDOR MINERAL DE SUPERFÍCIE	M2	24,31	21,06	0,00
COMPOSIÇÃO	013	BANCO EM CONCRETO ARMADO APARENTE, 45CM, E= 10CM ACABAMENTO LISO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL	M		147,41	0,00
SINAPI	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,0495	408,13	0,00
SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,6	102,05	0,00
SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	3,702	11,69	0,00
SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,927	12,01	0,00
COMPOSIÇÃO	024	ACABAMENTO SUPERFICIAL LISO EM CONCRETO APARENTE - REGULARIZAÇÃO COM REBOLO + ENDURECEDOR MINERAL DE SUPERFÍCIE	M2	0,55	21,06	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	014	REVESTIMENTO EM BASALTO LEVIGADO ASSENTADO SOBRE CONCRETO COM AC-III	M2		301,05	267,80
COTAÇÃO	007	REVESTIMENTO EM BASALTO LEVIGADO	M2	1,03	260,00	260,00
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,14	1,44	0,00
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICÍO, QUALQUER COR	KG	0,22	2,75	0,00
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91	18,41	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	15,35	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	033	REVESTIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS COM PRESENÇA DE VÃOS COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXTRA DE DIMENSÕES 20X120 CM APLICADAS EM FACHADAS COM ARGAMASSA COLANTE AC-III E EXECUÇÃO DE ARESTAS LIXADAS A 45°	M²		122,18	0,00
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,09	76,69	0,00
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,14	1,44	0,00
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICÍO, QUALQUER COR	KG	0,22	2,75	0,00
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	18,41	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	15,35	0,00
COMPOSIÇÃO	034	PISO EM PEDRA PORTUGUESA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM EM DESENHO ARTÍSTICO	M2		85,76	0,00
SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,004	62,00	0,00
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,086	60,00	0,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	37,07	0,64	0,00
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,526	17,31	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,842	15,35	0,00
COMPOSIÇÃO	035	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS FIXADOS EM LAJE DE CONCRETO INCLINADA PARA TELHA DE ENCAIXE DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²		31,84	0,00
SINAPI-I	4408	RIPIA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,248	1,94	0,00
SINAPI-I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07	21,22	0,00
SINAPI-I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05	19,15	0,00
SINAPI-I	4358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	4	1,07	0,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,407	15,31	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,367	18,28	0,00
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0431	20,23	0,00
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0598	19,32	0,00
COMPOSIÇÃO	036	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, COM 60CM DE PROFUNDIDADE COM ESPELHO DE 10CM E SAIA DE 20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		612,20	0,00
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	32,79	0,00
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,92	0,00
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,9	581,13	0,00
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	58,12	0,00
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	1,5	22,11	0,00
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,48	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	15,35	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>037</b>	<b>MURETA DE CONCRETO ARMADO COM ALTURA VARIÁVEL E 12CM DE ESPESSURA</b>	<b>M2</b>		<b>231,05</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	M2	2	23,10	0,00
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	3,90	0,00
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6	1,98	0,00
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2	19,16	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	15,35	0,00
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1201	23,95	0,00
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,5246	21,11	0,00
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,125	343,19	0,00
SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	0,1	32,98	0,00
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1	41,11	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>038</b>	<b>REGULARIZAÇÃO E PREPARO SUPERFICIAL ATÉ 30CM DE TERRENO COM MINE ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS PARA PAVIMENTAÇÃO OU PLANTIO</b>	<b>M2</b>		<b>2,23</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	15,35	0,00
SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	0,02	79,92	0,00
SINAPI	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHI	0,004	45,12	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>039</b>	<b>TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, VOLUME ÚTIL: 4862 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020</b>	<b>UN</b>		<b>2.690,80</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	5678	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	0,406	106,30	0,00
SINAPI	5679	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	1,36576	45,92	0,00
SINAPI-I	12565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4	434,81	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7883	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7883	15,35	0,00
SINAPI	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0154	3.406,39	0,00
SINAPI	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,24	1.680,01	0,00
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,3497	535,97	0,00
SINAPI	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,3733	108,92	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>040</b>	<b>FORRO EM MADEIRA CEDRINO OU EQUIVALENTE, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.</b>	<b>M2</b>		<b>142,30</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	3286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,085	57,30	0,00
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,3002	0,94	0,00
SINAPI-I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0247	25,25	0,00
SINAPI-I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6671	17,39	0,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6761	15,31	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0282	18,28	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>041</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.</b>	<b>m2</b>		<b>103,97</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,08	76,69	0,00
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	0,47	0,00
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	2,75	0,00
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	18,41	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	15,35	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>042</b>	<b>RETIRADA E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO</b>	<b>M</b>		<b>18,94</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	62,00	0,00
SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	0,1	20,86	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	15,35	0,00
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001	506,97	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>006</b>	<b>DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE MEIO FIO DE CONCRETO</b>	<b>M</b>		<b>3,76</b>	<b>0,00</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>043</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>		<b>79,44</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1	68,45	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727	15,41	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144	20,11	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>044</b>	<b>REFLETOR DE LED 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>		<b>125,83</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	2	53,74	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2883	15,41	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,692	20,11	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>045</b>	<b>ESTRUTURA EM AÇO PARA PONTE DE PEDESTRES</b>	<b>KG</b>		<b>17,59</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	1334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0682	10,95	0,00
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1698	8,75	0,00
SINAPI-I	10966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,762	9,96	0,00
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0008	40,69	0,00
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	15,43	0,00
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	18,16	0,00
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068	21,19	0,00
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,2219	23,97	0,00
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,2219	9,93	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>046</b>	<b>CONJUNTO DE BOTOEIRA E ALARME COM SIRENE AUDIOVISUAL PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>315,10</b>	<b>290,00</b>
COTAÇÃO	006	ALARME AUDIOVISUAL PARA PCD (BOTOEIRA+ALARME)	UN	1	290,00	290,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3944	15,41	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9464	20,11	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>047</b>	<b>CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.</b>	<b>UN</b>		<b>62,37</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	81,30	0,00
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	2,40	0,00
SINAPI-I	11717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	44,01	0,00
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,03	29,77	0,00
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	70,60	0,00
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,057	1,71	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	13,98	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	18,15	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>048</b>	<b>TABEIRA DE MADEIRA (CEDRINHO OU EQUIVALENTE) COM 10CM PARA BEIRAL</b>	<b>M</b>		<b>15,05</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,4	17,49	0,00
SINAPI-I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,071	19,53	0,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	15,31	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	18,28	0,00
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,019	23,95	0,00
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,033	21,11	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>049</b>	<b>REBAIXO E NIVELAMENTO DE TAMPAS DE POÇO DE VISITA EXISTENTES</b>	<b>UN</b>		<b>124,54</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,09	122,03	0,00
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03	506,97	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	15,35	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>050</b>	<b>PREENCHIMENTO DE VÃO ENTRE ASFALTO E MEIO FIO EM SAJETA COM CONCRETO</b>	<b>M</b>		<b>1,89</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,08333333	22,73	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>051</b>	<b>LIXEIRA DUPLA CONFORME PROJETO FIXADA EM BLOCO DE CONCRETO</b>	<b>UN</b>		<b>980,57</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	979,59	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	15,35	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>052</b>	<b>PORTA DE GIRO COM DUAS FOLHAS EM LAMBRI DE AÇO E VIDRO COM REQUADRO E GUARNIÇÕES - INCLUSIVE FECHADURA ROSETA E VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>586,79</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,613	21,43	0,00
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,8	0,92	0,00
SINAPI-I	4930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1	366,27	0,00
SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	0,5	198,66	0,00
SINAPI-I	38152	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,5	109,00	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,919	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	15,35	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>053</b>	<b>PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>765,43</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	4943	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	1	728,57	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,48	0,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,38	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>054</b>	<b>PORTA DE CABINE SANITÁRIO EM CHAPA DE MDF REVESTIDA COM MELAMÍNICO</b>	<b>UN</b>		<b>418,46</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	11458	FECHO DE SEGURANÇA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	1	21,53	0,00
SINAPI-I	34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,08	41,72	0,00
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2	119,83	0,00
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	16,32	0,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,31	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>055</b>	<b>ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO 80X80CM</b>	<b>UN</b>		<b>147,77</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	3,2	11,36	0,00
SINAPI-I	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2	31,75	0,00
SINAPI-I	1327	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	0,64	11,49	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5155	18,48	0,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	18,38	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1555	15,35	0,00
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0035	447,85	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>056</b>	<b>PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS</b>	<b>M2</b>		<b>23,54</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1	20,45	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564	15,35	0,00
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391	17,85	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>057</b>	<b>PLANTIO DE MUDA DE STRELITZIA 3-4 BULBOS</b>	<b>UN</b>		<b>35,71</b>	<b>33,70</b>
COTAÇÃO	035	MUDA DE STRELITZIAS COM 3-4 BULBOS POTE PLASTICO DE 8L OU MAIOR	UN	1	33,70	33,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	15,35	0,00
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	17,85	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>058</b>	<b>PLANTIO DE MUDA DE BOUGAINVILLE ARBUSTIVO COR DE ROSA COM 50CM DE ALTURA</b>	<b>UN</b>		<b>24,51</b>	<b>22,50</b>
COTAÇÃO	036	bougainville arbustiva 50cm	un	1	22,50	22,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	15,35	0,00
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	17,85	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>059</b>	<b>TRANSPLANTE DE ÁRVORE E REPLANTIO COM USO DE RETROCAVADEIRA</b>	<b>UN</b>		<b>728,09</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	5875	RETROCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4	99,12	0,00
SINAPI	5877	RETROCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1	45,16	0,00
SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,2	154,28	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	15,35	0,00
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	17,85	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>060</b>	<b>PLANTIO DE PALMEIRA TRIANGULAR COM 3 METROS DE ALTURA</b>	<b>UN</b>		<b>262,45</b>	<b>150,00</b>
COTAÇÃO	038	PALMEIRA TRIANGULAR COM 3M DE ALTURA	UN	1	150,00	150,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	15,35	0,00
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,85	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>061</b>	<b>PLANTIO DE PALMEIRA WASHINGTONIA COM 1 METRO DE CAULE</b>	<b>UN</b>		<b>701,35</b>	<b>525,00</b>
COTAÇÃO	039	PALMEIRA WASHINGTONIA COM 1M DE CAULE	UN	1	525,00	525,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	15,35	0,00
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	17,85	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>062</b>	<b>INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMALSUBTERRÂNEO DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015</b>	<b>M</b>		<b>29,10</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,794	16,70	0,00
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,6543	6,87	0,00
SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1694	14,58	0,00
SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0773	5,33	0,00
SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,6522	5,44	0,00
SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,3037	9,74	0,00
SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0168	18,67	0,00
SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,078	8,33	0,00
SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0076	4,91	0,00
SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0135	4,01	0,00
SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0017	7,11	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,128	5,16	0,00
SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,067	3,91	0,00
SINAPI	89528	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0135	3,34	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>063</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>		<b>95,42</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3	1,56	0,00
SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1	70,59	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	15,41	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	20,11	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>064</b>	<b>DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>137,64</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1	1,56	0,00
SINAPI-I	39474	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	1	115,93	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	15,41	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	20,11	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>065</b>	<b>ADUBAÇÃO DE SOLO COM APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL</b>	<b>M3</b>		<b>166,56</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	1	154,28	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	15,35	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>066</b>	<b>TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E ASSENTAMENTO</b>	<b>M</b>		<b>90,39</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	1	85,45	0,00
SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0041	126,44	0,00
SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0051	102,66	0,00
SINAPI	89677	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0626	62,56	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>067</b>	<b>CANALETA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM TAMPA PERFURADA</b>	<b>M</b>		<b>152,33</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	10541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1	16,84	0,00
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	0,024	1.882,26	0,00
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,024	4,40	0,00
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02	369,01	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,35	0,00
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,25	60,72	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>068</b>	<b>CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015</b>	<b>M3</b>		<b>436,29</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	372,22	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	18,28	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192	15,35	0,00
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,068	1,75	0,00
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,38	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>069</b>	<b>CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015</b>	<b>M3</b>		<b>432,63</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	372,22	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094	18,28	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,638	15,35	0,00
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,056	1,75	0,00
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,133	0,38	0,00

Data

Responsável Técnico:  
CREA/CAU: