

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-001</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>	<b>UN</b>		<b>36.496,98</b>	<b>41.621,66</b>
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	85,05	98,20
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	882,82	18,22	20,45
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-002</b>	<b>P1 - 0,80 x 2,10 com protetor de porta em aço inox h=20cm - KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>		<b>927,41</b>	<b>950,54</b>
SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	792,51	815,64
SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,2	674,53	674,53
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-003</b>	<b>P3 - 1,60 x 2,10 com protetor de porta em aço inox h=20cm - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS</b>	<b>UN</b>		<b>1.139,83</b>	<b>1.152,85</b>
SINAPI-I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	73,14	73,14
SINAPI-I	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	6	13,07	13,07
SINAPI-I	4992	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	2	272,48	272,48
SINAPI-I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6	0,38	0,38
SINAPI-I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	11,6	3,35	3,35
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,648	11,26	11,26
SINAPI-I	35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,18	32,93	32,93
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,19	17,12	19,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,512	17,24	19,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,702	13,58	15,05
SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0108	493,81	506,71
SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,4	674,53	674,53
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-004</b>	<b>P4 - 0,90 x 2,10 com protetor de porta em aço inox h=20cm - KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>		<b>958,73</b>	<b>983,65</b>
SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	823,83	848,75
SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,2	674,53	674,53
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-005</b>	<b>P5 - 1,20 x 2,10 com protetor de porta em aço inox h=20cm - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS</b>	<b>UN</b>		<b>878,30</b>	<b>891,32</b>
SINAPI	73910/8	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UN	1	770,38	783,40
SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,16	674,53	674,53
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-006</b>	<b>J3, J4 E J5 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO EM VIDRO LISO 4MM</b>	<b>M2</b>		<b>446,41</b>	<b>456,26</b>
SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1	376,22	385,28
SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,5	140,39	141,96
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-007</b>	<b>BANCADA DE MÁRMORE ACINZENTADO POLIDO PARA PASSA-PRATOS</b>	<b>M2</b>		<b>344,21</b>	<b>348,19</b>
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	33,20	33,20
SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	1,005	288,68	288,68
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0351	54,94	54,94
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,29	17,73	19,82
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88	13,58	15,05
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-008</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 COM TAMPA E DRENO BRITA</b>	<b>UN</b>		<b>39,56</b>	<b>42,36</b>
SINAPI-I	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,60368	4,56	4,56
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,018284	60,00	60,00
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,842688	0,78	0,78
SINAPI-I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,0168	30,56	30,56
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,182352	0,73	0,73
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01022	49,99	49,99
SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00112	49,99	49,99
SINAPI-I	7258	TIJULO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	16,9344	0,30	0,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,470092	17,24	19,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,255296	13,58	15,05
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-009</b>	<b>P1 - Porta em compensado laminado 0,80 x 2,10, com protetor de porta em em aço inox h=20cm</b>	<b>UN</b>		<b>530,61</b>	<b>534,84</b>

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	395,71	399,94
SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,2	674,53	674,53
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-010</b>	<b>POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO E CHUMBAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>		<b>1.105,32</b>	<b>1.114,84</b>
ORSE	2942	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento	UN	1	863,26	863,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	13,58	15,05
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,05	125,13	127,05
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,15	140,05	155,61
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	0,15	326,32	331,33
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-011</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>7,24</b>	<b>7,65</b>
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	44,26	44,26
SINAPI-I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	2,80	2,80
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	38,44	38,44
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,49	1,49
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	13,09	14,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	16,84	18,85
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-012</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>9,93</b>	<b>10,28</b>
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	44,26	44,26
SINAPI-I	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	6,06	6,06
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	38,44	38,44
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,49	1,49
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	13,09	14,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,84	18,85
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-013</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>13,51</b>	<b>13,86</b>
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	44,26	44,26
SINAPI-I	822	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	9,64	9,64
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	38,44	38,44
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,49	1,49
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	13,09	14,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,84	18,85
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-014</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>11,19</b>	<b>11,54</b>
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	44,26	44,26
SINAPI-I	814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	7,32	7,32
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	38,44	38,44
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,49	1,49
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	13,09	14,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,84	18,85
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-015</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>8,97</b>	<b>9,48</b>
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	44,26	44,26
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	38,44	38,44
SINAPI-I	3515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	3,82	3,82
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	1,49	1,49
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	13,09	14,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,84	18,85
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-016</b>	<b>TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>14,00</b>	<b>14,50</b>
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026	44,26	44,26
SINAPI-I	7108	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	7,24	7,24
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033	38,44	38,44
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036	1,49	1,49
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	13,09	14,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	16,84	18,85
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-017</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014</b>	<b>UN</b>		<b>18,26</b>	<b>18,84</b>
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	1,64	1,64
SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	9,26	9,26

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,04	16,20	16,20
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	13,09	14,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	16,84	18,85
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-018</b>	<b>PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA</b>	<b>UN</b>		<b>24,57</b>	<b>25,97</b>
SEDOP-I	H00035	Porta papel de louca c/ rolete plástico	UN	1	10,92	10,92
SINAPI-I	10511	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	50KG	0,02	36,56	36,56
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	60,00	60,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,24	19,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	13,58	15,05
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-019</b>	<b>SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA</b>	<b>UN</b>		<b>22,18</b>	<b>23,58</b>
SEDOP-I	H00037	Saboneteira de louça	UN	1	8,53	8,53
SINAPI-I	10511	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	50KG	0,02	36,56	36,56
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	60,00	60,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,24	19,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	13,58	15,05
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-020</b>	<b>CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES</b>	<b>UN</b>		<b>12,31</b>	<b>13,17</b>
SINAPI-I	7608	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", ÁGUA FRIA	UN	1	4,23	4,23
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3	2,00	2,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	13,09	14,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	16,84	18,85
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-021</b>	<b>Pia 02 cubas 4,68 x 60 em aço inox com sifão e válvula</b>	<b>UN</b>		<b>2.412,14</b>	<b>2.451,38</b>
SEINFRA	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,1142	2.164,91	2.200,13
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-022</b>	<b>Pia 02 cubas 3,48 x 60 em aço inox com sifão e válvula</b>	<b>UN</b>		<b>1.793,84</b>	<b>1.823,02</b>
SEINFRA	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	0,8286	2.164,91	2.200,13
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-023</b>	<b>Pia 02 cubas 2,14 x 60 em aço inox com sifão e válvula</b>	<b>UN</b>		<b>1.153,57</b>	<b>1.181,98</b>
SEINFRA	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,1068	1.042,26	1.067,93
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-024</b>	<b>Pia 02 cubas 1,70 x 60 em aço inox com sifão e válvula</b>	<b>UN</b>		<b>916,45</b>	<b>939,03</b>
SEINFRA	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	0,8793	1.042,26	1.067,93
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-025</b>	<b>Pia 01 cubas 4,00 x 60 em aço inox com sifão e válvula</b>	<b>UN</b>		<b>1.781,95</b>	<b>1.814,77</b>
SEINFRA	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,3334	1.336,40	1.361,01
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-026</b>	<b>Pia 01 cubas 1,26 x 60 em aço inox com sifão e válvula</b>	<b>UN</b>		<b>484,00</b>	<b>500,49</b>
SEINFRA	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,05	460,96	476,66
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-027</b>	<b>Pia 01 cubas 1,00 x 60 em aço inox com sifão e válvula</b>	<b>UN</b>		<b>384,16</b>	<b>397,24</b>
SEINFRA	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	0,8334	460,96	476,66
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-028</b>	<b>Pia 01 cubas 3,70 x 60 em aço inox com sifão e válvula</b>	<b>UN</b>		<b>1.648,31</b>	<b>1.678,66</b>
SEINFRA	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,2334	1.336,40	1.361,01
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-029</b>	<b>Pia 01 cubas 2,38 x 60 em aço inox com sifão e válvula</b>	<b>UN</b>		<b>843,58</b>	<b>869,18</b>
SEINFRA	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,0818	779,80	803,46
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-030</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>	<b>M2</b>		<b>2,11</b>	<b>2,31</b>
SINAPI-I	3	ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	4,35	4,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	13,58	15,05
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-031</b>	<b>PLACAS CÓDIGO 13/ 14 / 17 - 12 X 24CM - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 2MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)</b>	<b>UN</b>		<b>22,30</b>	<b>22,60</b>
SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	0,8521	23,00	23,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	13,58	15,05
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-032</b>	<b>PLACAS CÓDIGO 28 - 07 X 20CM - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 2MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)</b>	<b>UN</b>		<b>12,02</b>	<b>12,32</b>
SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	0,35	26,60	26,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	13,58	15,05
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-033</b>	<b>PLACAS CÓDIGO 23 / 26 - 22,4 X 22,4CM - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 2MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)</b>	<b>UN</b>		<b>36,07</b>	<b>36,37</b>
SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,2544	26,60	26,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	13,58	15,05
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-034</b>	<b>PLACAS CÓDIGO 01 - 44,7 X 44,7CM - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 2MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)</b>	<b>UN</b>		<b>109,80</b>	<b>110,10</b>

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,4976	42,88	42,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	13,58	15,05
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU-035</b>	<b>ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 LANCES MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017</b>	<b>UN</b>		<b>1.132,68</b>	<b>1.143,12</b>
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4	0,47	0,47
SINAPI-I	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1	50,38	50,38
SINAPI-I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1	115,00	115,00
SINAPI-I	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1	234,54	234,54
SINAPI-I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1	10,95	10,95
SINAPI	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UN	1	464,76	464,76
SINAPI-I	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1	164,28	164,28
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037	13,09	14,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037	16,84	18,85
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU-036</b>	<b>PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO</b>	<b>M2</b>		<b>73,48</b>	<b>79,10</b>
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8	0,73	0,73
SINAPI-I	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2	0,88	0,88
SINAPI-I	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	14	0,34	0,34
SINAPI-I	7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,21176	24,33	24,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	17,24	19,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	13,58	15,05
SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	1,5	3,26	3,26
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU-037</b>	<b>Clorador dosador de cloro de pastilhas automático</b>	<b>UN</b>		<b>513,88</b>	<b>549,88</b>
ORSE	12464	Clorador dosador de cloro de pastilhas automático	UN	1	205,58	205,58
SINAPI	73612	INSTALACAO DE CLORADOR	UN	1	308,30	344,30
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU-038</b>	<b>UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>306,43</b>	<b>306,79</b>
SINAPI-I	9908	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	299,51	299,51
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04	44,26	44,26
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052	38,44	38,44
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,035	1,49	1,49
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104	13,09	14,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104	16,84	18,85
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU-039</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015</b>	<b>UN</b>		<b>28,24</b>	<b>28,65</b>
SINAPI-I	827	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 110 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	23,80	23,80
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	44,26	44,26
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	38,44	38,44
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,49	1,49
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	13,09	14,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	16,84	18,85
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU-040</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015</b>	<b>kg</b>		<b>11,05</b>	<b>11,72</b>
SINAPI-I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	9,70	9,70
SINAPI-I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	0,14	0,14
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0475	13,26	14,65
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3014	17,14	19,14
SINAPI-I	36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	1,07	4,56	4,56

29/01/2020

Data

Responsável Técnico:

Alice Morais

CREA/CAU:

151686693-2