

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ARQ-001</b>	<b>GRADIL EM FERRO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>608,55</b>	<b>591,60</b>
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,965	23,06	25,02
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,479	28,39	30,97
SINAPI-I	565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	9,17	16,12	16,12
SINAPI-AS	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	6,544	8,02	0,00
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,115	60,32	60,32
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ARQ-002</b>	<b>PERSIANA METÁLICA ABERTURA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>624,86</b>	<b>626,24</b>
SINAPI-I	37518	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24" (SEM INSTALACAO)	M2	1	582,40	582,40
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	28,60	31,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,92	22,64
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	30,40	30,40
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ARQ-003</b>	<b>KIT PORTA DE CORRER EM MADEIRA, FOLHA LISA, 210 X 90 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>1.090,55</b>	<b>1.091,54</b>
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,00637	30,40	30,40
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	4,72	0,86	0,86
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	28,60	31,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	20,92	22,64
COTAÇÃO	COT-ARQ-001	KIT PORTA DE CORRER MADEIRA LISA 210 X 90 X 3,5 CM	UNIDADE	1	1.075,31	1.075,31
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ARQ-004</b>	<b>BRISÉ VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>446,65</b>	<b>49,79</b>
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,06	25,02
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	28,39	30,97
SUDECAP	60.21.15	METALON CHAPA 18 - 30 X 20MM / (50 X 30MM)	KG	6	9,45	0,00
SICRO	M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	m²	2,1	141,06	0,00
SETOP	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	2	23,98	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ARQ-005</b>	<b>BRISÉ DE METALON 50 X 30 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>1.053,97</b>	<b>95,18</b>
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,06	25,02
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,26563	28,39	30,97
SUDECAP	60.21.15	METALON CHAPA 18 - 30 X 20MM / (50 X 30MM)	KG	21,785	9,45	0,00
SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	m2	4,021	34,07	0,00
SETOP	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	26,011	23,98	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ARQ-006</b>	<b>ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER</b>	<b>M2</b>		<b>34,96</b>	<b>36,76</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	28,60	31,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259	20,92	22,64
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2	0,24	0,24
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,623	20,09	20,09
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ARQ-007</b>	<b>ASSENTAMENTO DE JANELA MAXIM-AR</b>	<b>M2</b>		<b>97,55</b>	<b>103,47</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	28,60	31,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	20,92	22,64
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,24	0,24
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	20,09	20,09
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PIS-001</b>	<b>EXCUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO</b>	<b>M2</b>		<b>117,48</b>	<b>119,14</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2256	28,17	30,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1594	28,60	31,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,385	20,92	22,64
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,128	2,20	2,20
SINAPI-I	4460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25	12,69	12,69
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	3,11	3,11
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	1,1224	26,01	26,01
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1213	520,00	520,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PIS-002</b>	<b>RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60X60 COM BORDA RETIFICADA E ACABAMENTO POLIDO, ALTURA 10CM</b>	<b>M</b>		<b>56,84</b>	<b>61,14</b>
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,17	30,29	33,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,586	20,92	22,64
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,861	0,70	0,70
SINAPI-I	45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	0,123	69,34	69,34
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,012	4,11	4,11

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>HID-001</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 10.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>7.360,53</b>	<b>7.402,75</b>
COTAÇÃO	COT-HID-001	RESERVATÓRIO TIPO TANQUE DE POLIETILENO 10.000 LITROS COM TAMPA	UNIDADE	1	6.905,55	6.905,55
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,51	22,52	24,48
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,1	27,88	30,48
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>HID-002</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 15.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>10.099,33</b>	<b>10.162,66</b>
COTAÇÃO	COT-HID-002	RESERVATÓRIO TIPO TANQUE DE POLIETILENO 15.000 LITROS COM TAMPA	UNIDADE	1	9.416,85	9.416,85
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,265	22,52	24,48
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,65	27,88	30,48
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>SAN-001</b>	<b>RALO LINEAR COM GRELHA 90 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>157,71</b>	<b>158,62</b>
COTAÇÃO	COT-SAN-001	RALO LINEAR 90 CM COM GRELHA BRANCA	UNIDADE	1	146,70	146,70
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,52	24,48
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	27,88	30,48
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	64,32	64,32
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,036	2,61	2,61
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	72,87	72,87
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>SAN-002</b>	<b>JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>18,19</b>	<b>19,08</b>
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	22,52	24,48
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	27,88	30,48
SINAPI-I	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	5,45	5,45
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,115	26,55	26,55
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>SAN-003</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO</b>	<b>UN</b>		<b>44,67</b>	<b>45,98</b>
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896	22,52	24,48
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896	27,88	30,48
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	2,93	2,93
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,65	1,65
SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	18,00	18,00
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725	26,55	26,55
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>SAN-004</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO</b>	<b>UN</b>		<b>49,94</b>	<b>51,25</b>
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896	22,52	24,48
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896	27,88	30,48
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	2,93	2,93
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,65	1,65
SINAPI-I	3660	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	23,27	23,27
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725	26,55	26,55
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>SAN-005</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO</b>	<b>UN</b>		<b>30,88</b>	<b>31,72</b>
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839	22,52	24,48
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839	27,88	30,48
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2	2,43	2,43
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,65	1,65
SINAPI-I	3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	13,12	13,12
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,075	26,55	26,55
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>SAN-006</b>	<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO</b>	<b>UN</b>		<b>17,45</b>	<b>17,69</b>
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516	22,52	24,48
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516	27,88	30,48
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	2,93	2,93
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,65	1,65
SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	8,63	8,63
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0625	26,55	26,55

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	SAN-007	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN		27,33	27,57
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516	22,52	24,48
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516	27,88	30,48
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	2,93	2,93
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	2,43	2,43
SINAPI-I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	17,73	17,73
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0625	26,55	26,55
COMPOSIÇÃO	SAN-008	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN		33,16	34,47
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896	22,52	24,48
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896	27,88	30,48
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2	2,43	2,43
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,65	1,65
SINAPI-I	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	7,49	7,49
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725	26,55	26,55
COMPOSIÇÃO	SAN-009	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN		23,47	24,31
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839	22,52	24,48
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839	27,88	30,48
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2	2,43	2,43
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3	1,65	1,65
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,075	26,55	26,55
COTAÇÃO	COT-SAN-002	TE PVC ESGOTO DE REDUÇÃO 75MM X 50 MM	UNIDADE	0,075	32,14	32,14
COMPOSIÇÃO	SAN-010	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN		179,31	180,96
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,362	22,52	24,48
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,362	27,88	30,48
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	2,93	2,93
SINAPI-I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2	11,89	11,89
SINAPI-I	20145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	128,64	128,64
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,215625	26,55	26,55
COMPOSIÇÃO	LOU-001	CHUVEIRO DE PAREDE ARTICULÁVEL COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		368,94	370,34
SINAPI-I	38190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1	353,47	353,47
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	27,88	30,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	20,92	22,64
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	3,90	3,90
COMPOSIÇÃO	LOU-002	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		53,80	54,79
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	42,91	42,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	27,88	30,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	20,92	22,64
COMPOSIÇÃO	LOU-003	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		53,80	54,79
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	42,91	42,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	27,88	30,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	20,92	22,64
COMPOSIÇÃO	LOU-004	BANCADA EM AÇO INOX COM RODABANCA	M2		2.267,80	2.289,48
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	28,60	31,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	20,92	22,64
SINAPI-I	11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,67	1.211,37	1.211,37
COMPOSIÇÃO	CLI-001	INSTALAÇÃO DE CABOS PP	M		10,49	11,42
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,51	25,52
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	28,98	31,63
COMPOSIÇÃO	CLI-002	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		136,14	70,35
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057	22,52	24,48
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057	27,88	30,48
SINAPI-I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211	65,85	65,85
SINAPI-AS	39666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	64,69	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CLI-003	INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE FLEXIVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	M		3,77	4,11
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	22,52	24,48
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	27,88	30,48
COMPOSIÇÃO	PLU-001	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 150MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	UNIDADE		95,29	97,57
COTAÇÃO	COT-PLU-001	RALO ABACAXI 150 MM	UNIDADE	1	70,09	70,09
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,52	24,48
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	27,88	30,48
COMPOSIÇÃO	EST-001	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3		699,56	703,04
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	28,17	30,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	28,60	31,21
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,345	20,92	22,64
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	0,54	0,54
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,094	1,46	1,46
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	597,03	597,03
COMPOSIÇÃO	EST-002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3		700,57	704,23
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	28,17	30,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,735	28,60	31,21
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826	20,92	22,64
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,54	0,54
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	1,46	1,46
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	597,03	597,03
COMPOSIÇÃO	EST-003	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M		56,03	56,75
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0614	9,05	9,26
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051	121,61	135,75
SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,049	170,49	173,80
SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0274	394,35	397,66
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2263	20,92	22,64
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0205	3,27	3,33
SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0557	555,23	555,23
COMPOSIÇÃO	EST-004	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M		111,28	112,19
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,1571	9,05	9,26
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	121,61	135,75
SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0612	170,49	173,80
SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0342	394,35	397,66
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795	20,92	22,64
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0524	3,27	3,33
SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1426	555,23	555,23

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>EST-005</b>	<b>CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.</b>	<b>M3</b>		<b>768,66</b>	<b>778,54</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	28,17	30,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,681	28,60	31,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	20,92	22,64
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,405	0,54	0,54
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,265	1,46	1,46
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	597,03	597,03
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ACE-001</b>	<b>INSTALAÇÃO DE ADESIVO DE SINALIZAÇÃO PARA CADEIRANTE PARA PISO</b>	<b>UN</b>		<b>4,18</b>	<b>4,52</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,92	22,64
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ACE-002</b>	<b>PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>1.282,77</b>	<b>1.283,46</b>
SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	1	1.274,41	1.274,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,92	22,64
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ACE-003</b>	<b>INSTALAÇÃO CHAPA DE PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA 40X80</b>	<b>UN</b>		<b>4,18</b>	<b>4,52</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,92	22,64
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ACE-004</b>	<b>PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>277,82</b>	<b>278,51</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,92	22,64
SINAPI-I	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	1	242,20	242,20
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,4	1,28	1,28
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,5	53,51	53,51
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ACE-005</b>	<b>PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>562,29</b>	<b>555,47</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,92	22,64
SINAPI-I	38185	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	1	533,94	533,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	28,60	31,21
SETOP	ED-48303	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,015	570,08	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ACE-006</b>	<b>INSTALAÇÃO CHAPA DE PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA 40X80</b>	<b>UN</b>		<b>44,18</b>	<b>4,52</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,92	22,64
SUDECAP	83.17.52	PLACA TÁTIL BRAILLE EM ACRÍLICO 30X10 CM (ATÉ 3 PALAVRAS)	UN	1	40,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ACE-007</b>	<b>FAIXA PARA DEGRAUS EM BORRACHA REFLETIVA 3X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>9,08</b>	<b>4,52</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,92	22,64
SUDECAP	83.17.69	FAIXA PARA DEGRAUS EM BORRACHA REFLETIVA 3X20 CM	UN	1	4,90	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>SPDA-001</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CONECTOR ATERREINSERT</b>	<b>UN</b>		<b>18,64</b>	<b>20,30</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	28,98	31,63
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,51	25,52
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>INC-001</b>	<b>INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO</b>	<b>UN</b>		<b>2.099,60</b>	<b>2.286,00</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	28,98	31,63
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	23,51	25,52
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>INC-002</b>	<b>FIXAÇÃO DE PLACAS FOTOLUMINESCENTES PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>	<b>UN</b>		<b>15,42</b>	<b>9,93</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12222	28,60	31,21
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24444	23,12	25,07
SUDECAP	83.41.04	FITA DUPLA FACE TRANSFERÍVEL VHB 12MM X 20M UNITÁRIO 3M/EQUIVALENTE	UN	0,126	49,90	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>INC-003</b>	<b>ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO 2 DE 15M, REDUÇÃO DE 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>2.298,72</b>	<b>2.312,56</b>
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037	27,88	30,48
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037	22,52	24,48
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4	0,84	0,84
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	67,90	67,90
SINAPI-I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1	155,00	155,00
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	343,26	343,26
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	14,76	14,76
SINAPI-I	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1	221,42	221,42
SINAPI-I	21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2	669,98	669,98

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>INC-004</b>	<b>INSTALAÇÃO DE BOMBA DE INCÊNDIO 3 CV</b>	<b>UN</b>		<b>1.654,60</b>	<b>1.802,52</b>
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	27,88	30,48
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	22,52	24,48
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	28,98	31,63
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	23,51	25,52
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>INC-005</b>	<b>INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO</b>	<b>UN</b>		<b>15,21</b>	<b>16,57</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	28,98	31,63
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	23,51	25,52
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>INC-006</b>	<b>INSTALAÇÃO PAINEL DE CONTROLE DE BOMBA DE INCÊNDIO</b>	<b>UN</b>		<b>209,96</b>	<b>228,60</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	28,98	31,63
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	23,51	25,52
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>EXA-001</b>	<b>EXAUSTOR VENTOKIT, DN 150MM, VAZÃO DE AR 280 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>454,36</b>	<b>463,68</b>
COTAÇÃO	COT-EXA-001	EXAUSTOR VENTOKIT, DN 150MM, VAZÃO DE AR 280 M³/H	UNIDADE	1	349,38	349,38
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	28,98	31,63
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,51	25,52
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>EXA-002</b>	<b>EXAUSTOR VENTOKIT, DN 150MM, VAZÃO DE AR 500 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>742,04</b>	<b>751,36</b>
COTAÇÃO	COT-EXA-002	EXAUSTOR VENTOKIT, DN 150MM, VAZÃO DE AR 500 M³/H	UNIDADE	1	637,06	637,06
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	28,98	31,63
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,51	25,52
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>EXA-003</b>	<b>GRELHA VENEZIANA AUTO FECHAMENTO, DN 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>71,86</b>	<b>72,55</b>
COTAÇÃO	COT-EXA-003	GRELHA VENEZIANA AUTO FECHAMENTO, DN 150 MM	UNIDADE	1	63,50	63,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,92	22,64
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ELE-001</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 125 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>M</b>		<b>70,29</b>	<b>12,82</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245	28,98	31,63
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245	23,51	25,52
ORSE	6566	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 5", tipo Kanalex ou similar	M	1,1	53,20	0,00

16/07/2025

Data

Responsável Técnico: Aloisio Caetano Ferreira  
CREA/CAU: MG-97.132/D