

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES		0,00	15.062,44
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,5	0,00	17.943,27
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,6	0,00	6.672,00
SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,58	0,00	3.599,34
COMPOSIÇÃO	002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15, FERRO 3,4MM. [REF: ORSE 03228]	M²		0,00	22,49
SINAPI-I	10917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1	0,00	10,24
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	24,51
COMPOSIÇÃO	003	DIVISORIA EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, COM DUAS FACES POLIDAS, E= *2,0* CM. [REF: 79627/SINAPI]	M2		0,00	799,75
SINAPI-I	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,5	0,00	2,20
SINAPI-I	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	1	0,00	669,18
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	0,00	24,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1	0,00	19,80
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0033	0,00	586,31
COMPOSIÇÃO	004	RODAPE EM GRANITO, H = 10 CM, E = 2,0 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III. [REF: 98697/SINAPI]	M		0,00	74,46
SINAPI-I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	1,04	0,00	59,53
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,8614	0,00	2,61
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,299	0,00	24,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	005	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - P.13 [REF: SINAPI 91313 + 100660]	UND		630,00	983,96
COTAÇÃO	006	KIT PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA, 140X210CM, DUAS FOLHAS DE 70CM	UND	1	630,00	630,00
SINAPI-I	39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,06	0,00	26,31
SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	0,00	89,91
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6	0,00	33,93
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	39,6	0,00	0,06
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,691	0,00	23,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,845	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	006	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 205X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - P.13 [REF: SINAPI 91313 + 100660]	UND		925,00	1.278,96
COTAÇÃO	007	Kit porta pronta de madeira, semi-oca, 200x210cm	UND	1	925,00	925,00
SINAPI-I	39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,06	0,00	26,31
SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	0,00	89,91
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6	0,00	33,93
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	39,6	0,00	0,06
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,691	0,00	23,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,845	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	007	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 60X160, REVESTIDAS EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM FERRAGEM (LIVRE/OCUPADO) PARA ENCAIXE EM GRANITO DE 2cm (NOS BOXES DOS BANHEIROS). [REF: 03625/ORSE]	UND		0,00	485,79
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	23,54
SINAPI-I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,5	0,00	50,91
SINAPI-I	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	2,2	0,00	56,54
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	0,00	33,93
SINAPI-I	11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	1	0,00	47,40
SINAPI-I	5020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1	0,00	163,23
COMPOSIÇÃO	008	CONJUNTO DE JANELAS FIXA E DE CORRER EM ALUMÍNIO , FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (02 FOLHAS 1 FIXA E 1 DE CORRER). [REF:SINAPI 94570]	M2		0,00	294,34
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	6,2	0,00	0,23
SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1	0,00	259,59
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	0,00	24,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	0,00	24,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	009	CONJUNTO DE JANELAS FIXA E DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO CINZA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO 04 FOLHAS, 02 FIXAS E 02 DE CORRER). [REF: 94573 SINAPI]	M2		0,00	340,22
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	4,3	0,00	0,23
SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1	0,00	302,08
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,56	0,00	24,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	0,00	24,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	010	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. [REF: 88497 SINAPI]	M2		0,00	11,34

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,06	0,00	0,79
SINAPI-I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,244	0,00	4,24
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312	0,00	25,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	011	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER. [REF: 10029 ORSE]	M²		0,00	141,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	19,80
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	24,66
SINAPI-I	511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,4	0,00	22,58
SINAPI-I	11621	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	1,15	0,00	76,91
COMPOSIÇÃO	012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL. [REF: 89666 SINAPI]	M		0,00	6,91
SINAPI-I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,08	0,00	29,59
SINAPI-I	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0,00	0,57
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,092	0,00	19,27
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,092	0,00	24,04
COMPOSIÇÃO	013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL). [REF: 89731 SINAPI]	UND		0,00	11,19
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	0,00	2,54
SINAPI-I	37951	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	0,00	2,56
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02	0,00	23,81
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	0,00	19,27
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	0,00	24,04
COMPOSIÇÃO	014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA. [REF: SINAPI 89678]	UND		0,00	30,56
SINAPI-I	20327	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1	0,00	22,73
SINAPI-I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,107	0,00	29,59
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	0,00	19,27
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	0,00	24,04
COMPOSIÇÃO	015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL. [REF: SINAPI 89678]	UND		0,00	15,01
SINAPI-I	818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0,00	7,18
SINAPI-I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,107	0,00	29,59
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	0,00	19,27
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	0,00	24,04
COMPOSIÇÃO	016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL . [REF: 01634/ORSE]	UND		0,00	37,88
SINAPI-I	3661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	0,00	15,59
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	0,00	2,54
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	0,00	3,74
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	0,00	19,27
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	0,00	24,04
COMPOSIÇÃO	017	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2. [REF: 08750/ORSE]	M		0,00	14,43
SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,19	0,00	9,13
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,019	0,00	9,54
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	0,00	24,92
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	0,00	19,31
COMPOSIÇÃO	018	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO DE 3/4", PARA ELETRODUTO. [REF: 11764/ORSE]	UND		0,00	2,16
SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	0,00	1,14
SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	0,00	0,59
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22. [REF: 04536/ ORSE]	UND		0,00	30,11
SINAPI-I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1	0,00	12,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO "T" PARA PERFILADO 38X38MM. [REF: 09985/ ORSE]	UND		11,30	18,00
COTAÇÃO	025	JUNÇÃO "T" PARA PERFILADO 38X38	UND	1	11,30	11,30
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO "I" PARA PERFILADO 38X38MM. [REF: 11405/ ORSE]	UND		8,70	17,64
COTAÇÃO	026	JUNÇÃO "I" PARA PERFILADO 38X38	UND	1	8,70	8,70
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINÁRIA COM CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO EM ALTA PRESSÃO (IP 66 / IK 08), COM FACHO DE LUZ ABERTO E DRIVER INCORPORADO. [REF: 10635/ ORSE]	UND		459,33	504,05
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	19,80
COTAÇÃO	008	Luminárias com corpo em alumínio fundido em alta pressão (IP 66 / IK 08), com fecho de luz aberto e driver incorporado	UND	1	459,33	459,33
COMPOSIÇÃO	023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE GALVANIZADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF: 07269/ ORSE]	UND		0,00	1.845,87
SINAPI-I	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1	0,00	1.719,05
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	24,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	19,80
SINAPI-I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	0,05	0,00	419,84

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,216	0,00	78,32
COMPOSIÇÃO	024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE GALVANIZADO, H=3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [07269/ORSE]	UND		0,00	712,96
SINAPI-I	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	1	0,00	586,14
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	24,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	19,80
SINAPI-I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	0,05	0,00	419,84
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,216	0,00	78,32
COMPOSIÇÃO	025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PROJETOR EMBUTIDO NO SOLO (IP 67) EM ALUMINIO PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, DOTADO DE LED COM ABERTURA DE FACHO FECHADO. [REF: 09650/ORSE]	UND		428,17	495,25
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	19,80
COTAÇÃO	009	Projetor embutido no solo (IP 67) em alumínio pintado por processo eletrostático, dotado de LED com abertura de fecho fechado.	UND	1	428,17	428,17
COMPOSIÇÃO	026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA REDONDA DE SOBREPOR, EM ALUMINIO PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO TRANSLÚCIDO E REFLETOR ANODIZADO SEMIESPECULAR, PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS INTEGRADAS. [REF: 07268/ORSE]			92,80	159,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	19,80
COTAÇÃO	010	Luminária redonda de sobrepor, em alumínio pintado por processo eletrostático, difusor em acrílico leitoso translúcido e refletor anodizado semiespecular, para 02 lâmpadas fluorescentes compactas integradas.	UND	1	92,80	92,80
COMPOSIÇÃO	027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA REDONDA DE EMBUTIR, EM ALUMINIO PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO TRANSLÚCIDO E REFLETOR ANODIZADO SEMIESPECULAR, PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS NÃO INTEGRADAS. [REF: 07801/ORSE]	UND		79,50	97,38
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	19,80
COTAÇÃO	011	Luminária redonda de embutir, em alumínio pintado por processo eletrostático, difusor em acrílico leitoso translúcido e refletor anodizado semiespecular, para 02 lâmpadas fluorescentes compactas não integradas.	UND	1	79,50	79,50
COMPOSIÇÃO	028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARANDELA PARA EXTERIOR (IP65) COM LED INTEGRADO, EM ALUMÍNIO PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM FACHO DE LUZ PARA CIMA E PARA BAIXO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSLÚCIDO. DRIVER INCORPORADO NA LUMINÁRIA. [REF: 07801/ORSE]	UND		101,40	119,28
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	19,80
COTAÇÃO	012	Arandela para exterior (IP65) com LED integrado, em alumínio pintado por processo eletrostático, com fecho de luz para cima e para baixo e difusor em vidro temperado translúcido. Driver incorporado na luminária.	UND	1	101,40	101,40
COMPOSIÇÃO	029	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA DE SOBREPOR (4M), EM PERFIL DE ALUMINIO COM SEÇÃO RETANGULAR, PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM DIFUSOR EM POLICARBONATO LEITOSO TRANSLÚCIDO, PARA 04 FLUORESCENTES TUBULARES. [REF: 07591/ORSE]	UND		1.448,00	2.077,35
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,53	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,24	0,00	19,80
COTAÇÃO	013	Luminária de sobrepor (4m), em perfil de alumínio com seção retangular, pintado por processo eletrostático, com difusor em policarbonato leitoso translúcido, para 04 fluorescentes tubulares.	UND	2	724,00	724,00
COMPOSIÇÃO	030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA DE SOBREPOR (5M), EM PERFIL DE ALUMINIO COM SEÇÃO RETANGULAR, PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM DIFUSOR EM POLICARBONATO LEITOSO TRANSLÚCIDO, PARA 05 FLUORESCENTES TUBULARES. [REF: 09465/ORSE]	UND		790,50	835,22
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	19,80
COTAÇÃO	014	Luminária de sobrepor (5m), em perfil de alumínio com seção retangular, pintado por processo eletrostático, com difusor em policarbonato leitoso translúcido, para 05 fluorescentes tubulares.	UND	1	790,50	790,50
COMPOSIÇÃO	031	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA RETANGULAR DE SOBREPOR EM ALUMINIO PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO, PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTE TUBULAR. [REF: 09465/ORSE]	UND		170,70	215,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	19,80
COTAÇÃO	015	Luminária retangular de sobrepor em alumínio pintado por processo eletrostático, com difusor em acrílico leitoso, para 02 lâmpadas fluorescente tubular.	UND	1	170,70	170,70
COMPOSIÇÃO	032	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA RETANGULAR DE EMBUTIR EM ALUMINIO PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO, PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTE TUBULAR. [REF: 09465/ORSE]	UND		177,60	222,32
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	19,80
COTAÇÃO	016	Luminária retangular de embutir em alumínio pintado por processo eletrostático, com difusor em acrílico leitoso, para 02 lâmpadas fluorescente tubular.	UND	1	177,60	177,60
COMPOSIÇÃO	033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARANDELA EM CHAPA DE FERRO POLIDO PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM DIFUSOR EM VIDRO JATEADO, COM FACHO DE LUZ PARA BAIXO, PARA 01 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA NÃO-INTEGRADA. [REF: 10919/ORSE]	UND		150,60	172,96
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	19,80
COTAÇÃO	017	Arandela em chapa de ferro polido pintado por processo eletrostático, com difusor em vidro jateado, com fecho de luz para baixo, para 01 lâmpada fluorescente compacta não-integrada	UND	1	150,60	150,60
COMPOSIÇÃO	034	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA LINEAR (IP 66) EM ALUMINIO PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COMPRIMENTO DE 1210MM, VIDRO TEMPERADO, COM LED INTEGRADO COM ABERTURA DE FACHO DE 10° X 50°. [REF: 07801/ORSE]	UND		555,10	572,98
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	19,80

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	018	Luminária linear (IP 66) em alumínio pintado por processo eletrostático, comprimento de 1210mm, vidro temperado, com led integrado com abertura de fecho de 10" x 50".	UND	1	555,10	555,10
COMPOSIÇÃO	035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARANDELA EM CHAPA DE FERRO POLIDO PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM DIFUSOR EM VIDRO JATEADO, COM FACHO DE LUZ PARA BAIXO E PARA CIMA, PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS NÃO-INTEGRADAS. [REF: 10919/ORSE]	UND		150,10	172,46
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	19,80
COTAÇÃO	019	Arandela em chapa de ferro polido pintado por processo eletrostático, com difusor em vidro jateado, com fecho de luz para baixo e para cima, para 02 lâmpadas fluorescentes compactas não-integradas.	UND	1	150,10	150,10
COMPOSIÇÃO	036	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BALIZADOR EMBUTIDO, COM TECNOLOGIA LED INTEGRADA, PARA ÁREA EXTERNA (IP65), COM CORPO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA. [REF: 09073/ORSE]	UND		56,99	101,71
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	19,80
COTAÇÃO	020	Balizador embutido, com tecnologia LED integrada, para área externa (IP65), com corpo em alumínio com acabamento em pintura eletrostática	UND	1	56,99	56,99
COMPOSIÇÃO	037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA (HIGH-BAY) DE LED COM DIÂMETRO 520MM, COM CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO (IP65), COM FACHO DE LUZ ABERTO SIMÉTRICO E DRIVER INCORPORADO. VIDA ÚTIL = 50.000H L70. [REF: 09465/ORSE]	UND		799,00	839,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	0,00	19,80
COTAÇÃO	021	Luminária (high-bay) de LED com diâmetro 520mm, com corpo em alumínio injetado, fechamento em vidro temperado (IP65), com fecho de luz aberto simétrico e driver incorporado. Vida útil = 50.000h L70	UNIDADE	1	799,00	799,00
COMPOSIÇÃO	038	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA (HIGH-BAY) DE LED COM DIÂMETRO 457MM, COM CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO (IP65), COM FACHO DE LUZ ABERTO SIMÉTRICO E DRIVER INCORPORADO. VIDA ÚTIL = 50.000H L70. [REF: 09465/ORSE]	UND		1.259,70	1.295,47
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	0,00	19,80
COTAÇÃO	022	Luminária (high-bay) de LED com diâmetro 457mm, com corpo em alumínio injetado, fechamento em vidro temperado (IP65), com fecho de luz aberto simétrico e driver incorporado. Vida útil = 50.000h L70	UND	1	1.259,70	1.259,70
COMPOSIÇÃO	039	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC). [REF: 08894/ORSE]	UND		0,00	93,72
SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1	0,00	80,31
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	040	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC. [REF: 07996/ORSE]	UND		0,00	192,08
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	0,00	165,25
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	041	CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF: 11866/ORSE]	UND		0,00	124,79
SINAPI-I	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1	0,00	80,41
SINAPI-I	429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	2	0,00	17,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	042	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF: 73624 SINAPI]	UND		0,00	301,84
SINAPI-I	7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	1	0,00	235,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	24,92
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	19,31
COMPOSIÇÃO	043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2 1/2" [REF: 95752 SINAPI]	UND		0,00	48,16
SINAPI-I	12056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUTE, DIAMETRO DE 1 1/2"	M	1,05	0,00	29,46
SINAPI	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2	0,00	3,44
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2343	0,00	24,92
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2343	0,00	19,31
COMPOSIÇÃO	044	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF: 00367/ ORSE]	UND		0,00	120,98
SINAPI-I	2619	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	1	0,00	85,21
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	045	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF: 09200/ ORSE]	UND		0,00	52,53
SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	0,00	36,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	0,00	24,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	0,00	19,80
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0125	0,00	78,32
COMPOSIÇÃO	046	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6. [REF: 07138/ ORSE]	UND		2,94	11,99
COTAÇÃO	023	CABO UTP 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1,05	2,80	2,80
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	0,00	24,92
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1	0,00	28,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	047	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG ENGASTADO EM BASE CONCRETADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			0,00	1.594,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	0,00	660,61
SINAPI-I	5057	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1	0,00	933,39
COMPOSIÇÃO	048	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 19" 5U. [REF: 10305/ ORSE]	UND		213,00	1.107,40
COTAÇÃO	024	RACK 19" 5U	UND	1	213,00	213,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	049	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. [REF: ORSE 12876]	UND		0,00	252,97
SINAPI-I	4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	1	0,00	208,74
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	19,31
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	24,92
COMPOSIÇÃO	050	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 1 1/2", APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.[REF: SINAPI/ 95745]	UND		0,00	40,00
SINAPI-I	21130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	1,05	0,00	31,39
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824	0,00	24,92
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824	0,00	19,31
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1	0,00	3,41
COMPOSIÇÃO	051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15MM (1/2"). [REF: 00352/ ORSE]	UND		0,00	13,22
SINAPI-I	2616	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	1,05	0,00	5,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	052	DETECTOR DE FUMAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF: 01507/ ORSE]	UND		127,90	150,26
COTAÇÃO	027	DETECTOR DE FUMAÇA	UND	1	127,90	127,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	053	ACIONADOR MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF: 07861/ ORSE]	UND		105,00	127,36
COTAÇÃO	028	ACIONADOR MANUAL	UND	1	105,00	105,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	054	AVISADOR SONORO E VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF: 11824/ORSE]	UND		181,00	212,30
COTAÇÃO	029	AVISADOR SONORO VISUAL	UND	1	181,00	181,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	055	LUMINÁRIA AUTÔNOMA INDICADOR DE SETA DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR P/ ACLARAMENTO OU BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF: 07860/ ORSE]	UND		78,50	100,86
COTAÇÃO	031	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UND	1	78,50	78,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	056	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNCIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF: 085592/ ORSE]	UND		0,00	49,93
SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	0,00	45,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	24,66
COMPOSIÇÃO	057	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENCIO. [REF: 08058/ ORSE]	UND		1.657,29	1.682,21
COTAÇÃO	030	CENTRAL DE ALARME	UND	1	1.657,29	1.657,29
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	24,92
COMPOSIÇÃO	058	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF: 92396/ SINAPI]	M2		0,00	37,97
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	0,00	130,00
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	0,00	84,07
SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1,0487	0,00	11,21
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	0,00	24,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	0,00	19,80
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	0,00	8,48
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,00	0,60
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	0,0483	0,00	9,08
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	0,1504	0,00	0,85
COMPOSIÇÃO	059	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, DIM 25X25 CM, PARA QUADRA. [REF: 07324/ ORSE]	M2		0,00	731,07
SINAPI-I	38186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	1,03	0,00	667,63
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	3	0,00	1,58
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52	0,00	4,99
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	24,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	060	LASTRO DE AREIA. [REF: 06316/ ORSE]	M3		0,00	177,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	0,00	19,80
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,15	0,00	131,69
COMPOSIÇÃO	061	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM, INCLUINDO FIXAÇÃO. [REF: 95543/ SINAPI]	UND		0,00	249,09

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	0,00	229,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6323	0,00	24,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	062	CAIXA DE MEDICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. [10311 / ORSE]	UND		0,00	2.061,67
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	0,00	24,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	0,00	19,80
SINAPI-I	1068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATÉ 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	1	0,00	1.882,79
COMPOSIÇÃO	063	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2		0,00	644,61
SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1	0,00	620,96
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457	0,00	24,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229	0,00	19,80
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	0,012	0,00	660,35
COMPOSIÇÃO	064	FORNECIMENTO E INSTALACAO PARA-RAIOS - SPDA	UND		0,00	537,25
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	0,00	91,99
SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	0,00	106,04
SINAPI	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	0,00	172,29
SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	0,00	144,23
SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	0,00	22,70
COMPOSIÇÃO	065	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" COM BRAÇADEIRA [SINAPI 99855]	M		0,00	116,44
SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2	0,00	2,52
SINAPI-I	7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	1,1	0,00	27,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	0,00	19,80
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3	0,00	24,51
COMPOSIÇÃO	066	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" [SEINFRA C3505]	M		0,00	184,24
SINAPI-I	1654	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	0,7	0,00	30,95
SINAPI-I	2633	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	0,5	0,00	6,07
SINAPI-I	6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	1,3	0,00	14,07
SINAPI-I	7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	3,5	0,00	27,70
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	24,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	067	LIMPEZA GERAL. (REF: 02450/ORSE)	M²		0,00	2,83
SINAPI-I	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	0,04	0,00	21,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	19,80
COMPOSIÇÃO	068	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES, SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [SINAPI 100775]	KG		0,00	18,78
SINAPI-I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0058	0,00	10,01
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,4736	0,00	10,74
SINAPI-I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,5187	0,00	12,22
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018	0,00	27,52
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008	0,00	22,44
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237	0,00	29,02
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	0,00	25,33
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,006	0,00	366,11
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0005	0,00	176,06
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0789	0,00	28,18
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,0789	0,00	10,68
COMPOSIÇÃO	069	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=16CM, ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM. [ORSE 09779]	M²		0,00	190,90
SINAPI-I	3738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	0,00	91,27
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02	0,00	23,40
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	0,00	24,39
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	24,66
SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,005	0,00	37,81
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,055	0,00	428,60
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3	0,00	25,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	0,00	19,80
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,89	0,00	11,75
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1	0,00	10,66

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU: