

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	001	MONTANTE EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 100 X 100 MM, E = 3,00 MM, COM SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PISO, 20 X 20 MM, E = 6,30 MM, FIXADO COM CHUMBADORES DE FERRO, 1/2", INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		417,82	428,43
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	19,68	21,98
COTAÇÃO	001	TUBO QUADRADO EM AÇO INDUSTRIAL, 100 X 100 MM, E = 3,00 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	0,3917	535,21	535,21
SINAPI-I	1337	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	2,18	11,56	11,56
SINAPI-I	11977	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4	12,04	12,04
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,5149	55,47	55,47
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,02	22,14	24,12
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1,02	45,14	49,10
COMPOSIÇÃO	002	MONTANTE EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, COM SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PISO, 15 X 15 MM, E = 6,30 MM, FIXADO COM CHUMBADORES DE FERRO, 1/2", INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		222,71	230,35
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	19,68	21,98
COTAÇÃO	002	TUBO QUADRADO EM AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	0,3917	178,76	178,76
SINAPI-I	1337	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	1,365	11,56	11,56
SINAPI-I	11977	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4	12,04	12,04
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,291	55,47	55,47
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,52	22,14	24,12
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,52	45,14	49,10
COMPOSIÇÃO	003	(ABRIGO SIMPLES) TRAVESSA INFERIOR EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		352,85	362,50
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	19,68	21,98
COTAÇÃO	002	TUBO QUADRADO EM AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	0,7167	178,76	178,76
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,33	55,47	55,47
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,86	22,14	24,12
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,86	45,14	49,10
COMPOSIÇÃO	004	(ABRIGO SIMPLES) TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		352,85	362,50
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	19,68	21,98
COTAÇÃO	002	TUBO QUADRADO EM AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	0,7167	178,76	178,76
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,33	55,47	55,47
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,86	22,14	24,12
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,86	45,14	49,10
COMPOSIÇÃO	005	(ABRIGO SIMPLES) TRAVESSA INTERMEDIÁRIA LATERAL EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		171,17	177,62
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	19,68	21,98
COTAÇÃO	002	TUBO QUADRADO EM AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	0,2667	178,76	178,76
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,16	55,47	55,47
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,32	22,14	24,12
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,32	45,14	49,10
COMPOSIÇÃO	006	(ABRIGO SIMPLES) TRAVESSA INTERMEDIÁRIA POSTERIOR EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 30 X 20 MM, E = 1,20 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		159,03	165,13
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	19,68	21,98
COTAÇÃO	003	TUBO RETANGULAR EM AÇO INDUSTRIAL, 30 X 20 MM, E = 1,20 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	0,44	55,90	55,90
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,43	55,47	55,47

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 12:25 -03:00 -03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://ic.atende.net/p665785ecf1808>.





FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,26	22,14	24,12
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,26	45,14	49,10
COMPOSIÇÃO	007	(ABRIGO SIMPLES) TRAVESSA VERTICAL EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 30 X 20 MM, E = 1,20 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		136,93	143,67
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	19,68	21,98
COTAÇÃO	003	TUBO RETANGULAR EM AÇO INDUSTRIAL, 30 X 20 MM, E = 1,20 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	0,6167	55,90	55,90
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,72	55,47	55,47
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,37	22,14	24,12
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,37	45,14	49,10
COMPOSIÇÃO	008	(ABRIGO SIMPLES) ESTRUTURA HORIZONTAL DE FIXAÇÃO DO POLICARBONATO TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 15 X 15 MM, E = 0,90 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		613,16	620,02
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	19,68	21,98
COTAÇÃO	004	TUBO QUADRADO EM AÇO INDUSTRIAL, 15 X 15 MM, E = 0,90 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	1,08	25,82	25,82
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	9,4	55,47	55,47
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,39	22,14	24,12
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,39	45,14	49,10
COMPOSIÇÃO	009	(ABRIGO SIMPLES) ESTRUTURA VERTICAL DE FIXAÇÃO DO POLICARBONATO TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 15 X 15 MM, E = 0,90 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		652,53	659,59
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	19,68	21,98
COTAÇÃO	004	TUBO QUADRADO EM AÇO INDUSTRIAL, 15 X 15 MM, E = 0,90 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	1,1733	25,82	25,82
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	10,03	55,47	55,47
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,42	22,14	24,12
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,42	45,14	49,10
COMPOSIÇÃO	010	(ABRIGO DUPLA) TRAVESSA INFERIOR EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		510,44	523,54
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	19,68	21,98
COTAÇÃO	002	TUBO QUADRADO EM AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	1,2	178,76	178,76
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,91	55,47	55,47
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,44	22,14	24,12
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1,44	45,14	49,10
COMPOSIÇÃO	011	(ABRIGO DUPLA) TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		510,44	523,54
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	19,68	21,98
COTAÇÃO	002	TUBO QUADRADO EM AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	1,2	178,76	178,76
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,91	55,47	55,47
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,44	22,14	24,12
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1,44	45,14	49,10
COMPOSIÇÃO	012	(ABRIGO DUPLO) TRAVESSA INTERMEDIÁRIA LATERAL EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		171,17	177,62
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	19,68	21,98
COTAÇÃO	002	TUBO QUADRADO EM AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	0,2667	178,76	178,76
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,16	55,47	55,47
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,32	22,14	24,12



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,32	45,14	49,10
COMPOSIÇÃO	013	(ABRIGO DUPLO) TRAVESSA INTERMEDIÁRIA POSTERIOR EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 30 X 20 MM, E = 1,20 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		281,67	289,37
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	19,68	21,98
COTAÇÃO	003	TUBO RETANGULAR EM AÇO INDUSTRIAL, 30 X 20 MM, E = 1,20 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	0,88	55,90	55,90
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,87	55,47	55,47
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,53	22,14	24,12
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,53	45,14	49,10
COMPOSIÇÃO	014	(ABRIGO DUPLO) TRAVESSA VERTICAL EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 30 X 20 MM, E = 1,20 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		285,68	295,75
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	19,68	21,98
COTAÇÃO	003	TUBO RETANGULAR EM AÇO INDUSTRIAL, 30 X 20 MM, E = 1,20 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	1,5417	55,90	55,90
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,79	55,47	55,47
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,93	22,14	24,12
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,93	45,14	49,10
COMPOSIÇÃO	015	(ABRIGO DUPLO) ESTRUTURA HORIZONTAL DE FIXAÇÃO DO POLICARBONATO TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 15 X 15 MM, E = 0,90 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		613,16	620,02
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	19,68	21,98
COTAÇÃO	004	TUBO QUADRADO EM AÇO INDUSTRIAL, 15 X 15 MM, E = 0,90 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	1,08	25,82	25,82
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	9,4	55,47	55,47
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,39	22,14	24,12
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,39	45,14	49,10
COMPOSIÇÃO	016	(ABRIGO DUPLO) ESTRUTURA VERTICAL DE FIXAÇÃO DO POLICARBONATO TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 15 X 15 MM, E = 0,90 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		652,53	659,59
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	19,68	21,98
COTAÇÃO	004	TUBO QUADRADO EM AÇO INDUSTRIAL, 15 X 15 MM, E = 0,90 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	1,1733	25,82	25,82
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	10,03	55,47	55,47
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,42	22,14	24,12
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,42	45,14	49,10
COMPOSIÇÃO	017	(ABRIGO SIMPLES) COBERTURA TELHA CHAPA E = 0,50 MM BRANCA + EPS E = 30MM + TELHA TP40 E = 0,50 MM, COM ESTRUTURA DE SUPORTE EM PERFIL U DE 150 X 50 MM E = 3,00 M E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E = 1,55MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		2.826,48	2.872,36
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2828	19,68	21,98
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3024	23,16	26,02
COTAÇÃO	005	PERFIL U SIMPLES AÇO, 150 X 50 MM, E = 3,00 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	1,6	294,05	294,05
SINAPI-I	11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	5,58	13,29	13,29
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	13,66	55,47	55,47
SINAPI-I	39520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	5,4	133,33	133,33
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	22,41	2,04	2,04
SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3	71,41	72,70
SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	2,35	29,89	30,19
SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0,1	41,44	43,21
SINAPI	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	35,82	36,87
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	5,64	22,14	24,12



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	5,64	45,14	49,10

COMPOSIÇÃO	018	(ABRIGO DUPLO) COBERTURA TELHA CHAPA E = 0,50 MM BRANCA + EPS E = 30MM + TELHA TP40 E = 0,50 MM, COM ESTRUTURA DE SUPORTE EM PERFIL U DE 150 X 50 MM E = 3,00 M E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E = 1,55MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		4.937,97	5.013,91
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2828	19,68	21,98
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3024	23,16	26,02
COTAÇÃO	005	PERFIL U SIMPLES AÇO, 150 X 50 MM, E = 3,00 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	2,6	294,05	294,05
SINAPI-I	11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	14,51	13,29	13,29
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	21,27	55,47	55,47
SINAPI-I	39520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	10,8	133,33	133,33
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	44,82	2,04	2,04
SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	2,35	29,89	30,19
SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0,1	41,44	43,21
SINAPI	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	35,82	36,87
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	10,05	22,14	24,12
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	10,05	45,14	49,10
sinapi	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6	71,41	72,70

COMPOSIÇÃO	019	VIGA APARELHADA 4 X 15 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO	M		12,79	12,79
SINAPI-I	20213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,8333	15,36	15,36

COMPOSIÇÃO	020	(ABRIGO SIMPLES) BANCO MADEIRA TRATADA, 150X1500 MM, SUPORTE EM TUBO QUADRADO DE AÇO, 25 X 25 MM E = 1,50 MM, COM MÃO FRANCESA EM CHAPA DE AÇO 1/4", INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		760,52	774,76
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	19,68	21,98
COTAÇÃO	006	TUBO QUADRADO EM AÇO INDUSTRIAL, 25 X 25 MM, E = 1,50 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	0,6533	68,76	68,76
SINAPI-I	40425	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	5,48	10,08	10,08
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	6,45	55,47	55,47
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,61	22,14	24,12
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,61	45,14	49,10
COMPOSIÇÃO	019	VIGA APARELHADA 4 X 15 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO	M	9	12,79	12,79
SINAPI-I	4301	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	12	1,20	1,20
SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	3,42	11,71	12,37
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,42	15,90	17,01

COMPOSIÇÃO	021	(ABRIGO DUPLO) BANCO MADEIRA TRATADA, 150X1500 MM, SUPORTE EM TUBO QUADRADO DE AÇO, 25 X 25 MM E = 1,50 MM, COM MÃO FRANCESA EM CHAPA DE AÇO 1/4", INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		1.324,67	1.348,57
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	19,68	21,98
COTAÇÃO	006	TUBO QUADRADO EM AÇO INDUSTRIAL, 25 X 25 MM, E = 1,50 MM, 6,00 M - FORNECIMENTO	UNID.	1,225	68,76	68,76
SINAPI-I	40425	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	7,98	10,08	10,08
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	10,81	55,47	55,47
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,22	22,14	24,12
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1,22	45,14	49,10
COMPOSIÇÃO	019	VIGA APARELHADA 4 X 15 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO	M	18	12,79	12,79
SINAPI-I	4301	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	18	1,20	1,20
SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	6,84	11,71	12,37
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,84	15,90	17,01

COMPOSIÇÃO	022	INSTALAÇÃO DE CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL E = 3,00 MM EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		316,35	320,75
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,626	23,56	26,47

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,043	20,80	23,26
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1	23,64	23,64
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,16	52,59	52,59
COTAÇÃO	007	POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL, 3,0 MM	M2	1,05	236,07	236,07

COMPOSIÇÃO	023	ADESIVO "PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL", 150 X 1500 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		46,41	46,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072	19,68	21,98
COTAÇÃO	008	ADESIVO "PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL" 150 X 1500 MM- FORNECIMENTO	UNID.	1	45,00	45,00

COMPOSIÇÃO	024	ADESIVO PCD, 250 X 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		10,39	10,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	19,68	21,98
COTAÇÃO	009	ADESIVO PCD 250 X 250 MM- FORNECIMENTO	UNID.	1	10,00	10,00

COMPOSIÇÃO	025	ADESIVO BRASÃO DA PREFEITURA, 600 X 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		57,26	57,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1152	19,68	21,98
COTAÇÃO	010	ADESIVO BRASÃO DA PREFEITURA 600 X 600 MM- FORNECIMENTO	UNID.	1	55,00	55,00

COMPOSIÇÃO	026	ADESIVO PONTO DE ÔNIBUS, 400 X 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		41,51	41,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0768	19,68	21,98
COTAÇÃO	011	ADESIVO PONTO DE ÔNIBUS 400 X 600 MM- FORNECIMENTO	UNID.	1	40,00	40,00

COMPOSIÇÃO	027	ABRIGO SIMPLES - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE		10.300,04	10.494,09
COMPOSIÇÃO	001	MONTANTE EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 100 X 100 MM, E = 3,00 MM, COM SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PISO, 20 X 20 MM, E = 6,30 MM, FIXADO COM CHUMBADORES DE FERRO, 1/2", INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3	417,82	428,43
COMPOSIÇÃO	002	MONTANTE EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, COM SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PISO, 15 X 15 MM, E = 6,30 MM, FIXADO COM CHUMBADORES DE FERRO, 1/2", INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	222,71	230,35
COMPOSIÇÃO	003	(ABRIGO SIMPLES) TRAVESSA INFERIOR EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	352,85	362,50
COMPOSIÇÃO	004	(ABRIGO SIMPLES) TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	352,85	362,50
COMPOSIÇÃO	005	(ABRIGO SIMPLES) TRAVESSA INTERMEDIÁRIA LATERAL EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	171,17	177,62
COMPOSIÇÃO	006	(ABRIGO SIMPLES) TRAVESSA INTERMEDIÁRIA POSTERIOR EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 30 X 20 MM, E = 1,20 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	159,03	165,13
COMPOSIÇÃO	007	(ABRIGO SIMPLES) TRAVESSA VERTICAL EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 30 X 20 MM, E = 1,20 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	136,93	143,67
COMPOSIÇÃO	008	(ABRIGO SIMPLES) ESTRUTURA HORIZONTAL DE FIXAÇÃO DO POLICARBONATO TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 15 X 15 MM, E = 0,90 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	613,16	620,02
COMPOSIÇÃO	009	(ABRIGO SIMPLES) ESTRUTURA VERTICAL DE FIXAÇÃO DO POLICARBONATO TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 15 X 15 MM, E = 0,90 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	652,53	659,59
COMPOSIÇÃO	017	(ABRIGO SIMPLES) COBERTURA TELHA CHAPA E = 0,50 MM BRANCA + EPS E = 30MM + TELHA TP40 E = 0,50 MM, COM ESTRUTURA DE SUPORTE EM PERFIL U DE 150 X 50 MM E = 3,00 M E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E = 1,55MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	2.826,48	2.872,36
COMPOSIÇÃO	020	(ABRIGO SIMPLES) BANCO MADEIRA TRATADA, 150X1500 MM, SUPORTE EM TUBO QUADRADO DE AÇO, 25 X 25 MM E = 1,50 MM, COM MÃO FRANCESA EM CHAPA DE AÇO 1/4", INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	760,52	774,76
COMPOSIÇÃO	022	INSTALAÇÃO DE CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL E = 3,00 MM EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,65	316,35	320,75
COMPOSIÇÃO	023	ADESIVO "PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL", 150 X 1500 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	46,41	46,58
COMPOSIÇÃO	024	ADESIVO PCD, 250 X 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	10,39	10,43
COMPOSIÇÃO	025	ADESIVO BRASÃO DA PREFEITURA, 600 X 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	57,26	57,53
COMPOSIÇÃO	026	ADESIVO PONTO DE ÔNIBUS, 400 X 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	41,51	41,68

COMPOSIÇÃO	028	ABRIGO DUPLO - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE		15.083,90	15.350,66
COMPOSIÇÃO	001	MONTANTE EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 100 X 100 MM, E = 3,00 MM, COM SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PISO, 20 X 20 MM, E = 6,30 MM, FIXADO COM CHUMBADORES DE FERRO, 1/2", INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3	417,82	428,43
COMPOSIÇÃO	002	MONTANTE EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, COM SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PISO, 15 X 15 MM, E = 6,30 MM, FIXADO COM CHUMBADORES DE FERRO, 1/2", INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	222,71	230,35
COMPOSIÇÃO	010	(ABRIGO DUPLA) TRAVESSA INFERIOR EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	510,44	523,54
COMPOSIÇÃO	011	(ABRIGO DUPLA) TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	510,44	523,54
COMPOSIÇÃO	012	(ABRIGO DUPLA) TRAVESSA INTERMEDIÁRIA LATERAL EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 50 X 50 MM, E = 2,00 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	171,17	177,62
COMPOSIÇÃO	013	(ABRIGO DUPLA) TRAVESSA INTERMEDIÁRIA POSTERIOR EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 30 X 20 MM, E = 1,20 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	281,67	289,37
COMPOSIÇÃO	014	(ABRIGO DUPLA) TRAVESSA VERTICAL EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 30 X 20 MM, E = 1,20 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	285,68	295,75
COMPOSIÇÃO	015	(ABRIGO DUPLA) ESTRUTURA HORIZONTAL DE FIXAÇÃO DO POLICARBONATO TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 15 X 15 MM, E = 0,90 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	613,16	620,02
COMPOSIÇÃO	016	(ABRIGO DUPLA) ESTRUTURA VERTICAL DE FIXAÇÃO DO POLICARBONATO TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, 15 X 15 MM, E = 0,90 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	652,53	659,59

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 12:25 -03:00 -03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://fc.atende.net/p65785ect1808>.





FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	018	ABRIGO DUPLO) COBERTURA TELHA CHAPA E = 0,50 MM BRANCA + EPS E = 30MM + TELHA TP40 E = 0,50 MM, COM ESTRUTURA DE SUPORTE EM PERFIL U DE 150 X 50 MM E = 3,00 M E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E = 1,55MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	4.937,97	5.013,91
COMPOSIÇÃO	021	ABRIGO DUPLO) BANCO MADEIRA TRATADA, 150X1500 MM, SUPORTE EM TUBO QUADRADO DE AÇO, 25 X 25 MM E = 1,50 MM, COM MÃO FRANCESA EM CHAPA DE AÇO 1/4", INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	1.324,67	1.348,57
COMPOSIÇÃO	022	INSTALAÇÃO DE CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL E = 3,00 MM EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,46	316,35	320,75
COMPOSIÇÃO	023	ADESIVO "PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL", 150 X 1500 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	46,41	46,58
COMPOSIÇÃO	024	ADESIVO PCD, 250 X 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	10,39	10,43
COMPOSIÇÃO	025	ADESIVO BRASÃO DA PREFEITURA, 600 X 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	57,26	57,53
COMPOSIÇÃO	026	ADESIVO PONTO DE ÔNIBUS, 400 X 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	41,51	41,68
COMPOSIÇÃO	029	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		283,65	286,26
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,347	23,38	26,29
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,694	19,68	21,98
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,347	4,32	4,32
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,389	7,05	7,05
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	250,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,038	16,29	16,29
COMPOSIÇÃO	030	TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA, PARA SINALIZAÇÃO, ALTURA DE 1,20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		12,27	12,80
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,215	20,67	23,14
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7	7,05	7,05
SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1,05	2,77	2,77
COMPOSIÇÃO	031	LOCAÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, POR MEIO DE CAVALETES E PIQUETES	M2		0,34	0,36
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037	19,68	21,98
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029	23,74	26,68
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,004	20,81	20,81
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0081	3,57	3,57
SINAPI-I	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,0014	16,29	16,29
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0135	7,05	7,05
COMPOSIÇÃO	032	REMOÇÃO DE TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA	M2		0,98	1,09
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	033	REMOÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, DE FORMA MANUAL	M2		12,63	14,15
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2923	23,56	26,47
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2923	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	034	REALINHAMENTO / REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIOS)	M		22,85	25,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,483	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,483	19,68	21,98
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	650,79	670,50
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	85,00	85,00

31/10/2023

Data

Responsável Técnico: DIEGO DA LUZ ADORNA
CREA/CAU: RS199346