



## COMPOSIÇÕES – SINAPI

PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ

Obra: BANHEIROS CAIC

RUA VISCONDE DE CAIRU

Data Base: Maio\_2022 – NÃO Desonerado

jan/1900

Área Total Construída = 14,00 m2

CÓDIGO	Tabela base	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
93210	Execução De Refeitório Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário E Equipamentos. Af_02/2016			m2	Total	628,59
3080	Sinapi / ND_Mai_22	Fechadura Espelho Para Porta Externa, Em Aco Inox (Maquina, Testa E Contra-Testa) E Em Zamac (Macaneta, Lingueta E Trincos) Com Acabamento Cromado, Maquina De 40 Mm, Incluindo Chave Tipo Cilindro	cj	0,03	63,45	1,70
10886	Sinapi / ND_Mai_22	Extintor De Incendio Portatil Com Carga De Agua Pressurizada De 10 L, Classe A	un	0,03	182,65	4,89
10891	Sinapi / ND_Mai_22	Extintor De Incendio Portatil Com Carga De Po Quimico Seco (Pqs) De 4 Kg, Classe Bc	un	0,03	176,63	4,73
11587	Sinapi / ND_Mai_22	Forro De Pvc Liso, Branco, Regua De 10 Cm, Espessura De 8 Mm A 10 Mm (Com Colocacao / Sem Estrutura Metalica)	m2	1,00	85,14	85,14
37525	Sinapi / ND_Mai_22	Tela Plastica Tecida Listrada Branca E Laranja, Tipo Guarda Corpo, Em Polietileno Monofilado, Rolo 1,20 X 50 M (L X C)	m	1,28	4,36	5,57
86934	Sinapi / ND_Mai_22	Bancada De Mármore Sintético 120 X 60Cm, Com Cuba Integrada, Incluso Sifão Tipo Flexível Em Pvc, Válvula Em Plástico Cromado Tipo Americana E Torneira Cromada Longa, De Parede, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	0,03	390,71	10,47
86943	Sinapi / ND_Mai_22	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular, Incluso Sifão Flexível Em Pvc, Válvula E Engate Flexível 30Cm Em Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	0,03	238,83	6,40
88262	Sinapi / ND_Mai_22	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	1,12	27,99	31,22
88489	Sinapi / ND_Mai_22	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Acrílica Em Paredes, Duas Demãos. Af_06/2014	m2	1,43	14,42	20,61
89711	Sinapi / ND_Mai_22	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	m	0,09	20,06	1,77
89714	Sinapi / ND_Mai_22	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	m	0,14	58,78	8,36
89724	Sinapi / ND_Mai_22	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	un	0,05	10,53	0,56
89957	Sinapi / ND_Mai_22	Ponto De Consumo Terminal De Água Fria (Subramal) Com Tubulação De Pvc, Dn 25 Mm, Instalado Em Ramal De Água, Inclusos Rasgo E Chumbamento Em Alvenaria. Af_12/2014	un	0,05	144,42	7,75
90822	Sinapi / ND_Mai_22	Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Incluso Dobradiças - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	un	0,03	340,45	9,12
91170	Sinapi / ND_Mai_22	Fixação De Tubos Horizontais De Pvc, Cpv 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	0,32	2,59	0,83
91173	Sinapi / ND_Mai_22	Fixação De Tubos Verticais De Ppr Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm Com Abraçadeira Metálica Rígida Tipo D 1/2, Fixada Em Perfilado Em Alvenaria. Af_05/2015	m	0,54	1,31	0,70
91862	Sinapi / ND_Mai_22	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	0,32	10,51	3,38
91870	Sinapi / ND_Mai_22	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	0,54	13,21	7,09
91911	Sinapi / ND_Mai_22	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	0,11	15,80	1,69
91924	Sinapi / ND_Mai_22	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	0,86	3,03	2,60
91926	Sinapi / ND_Mai_22	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	2,55	4,33	11,04
91937	Sinapi / ND_Mai_22	Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	0,16	12,97	2,08
92000	Sinapi / ND_Mai_22	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	0,03	32,99	0,88
92008	Sinapi / ND_Mai_22	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	0,13	52,78	7,08
92023	Sinapi / ND_Mai_22	Interruptor Simples (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	0,03	55,49	1,48
92543	Sinapi / ND_Mai_22	Trama De Madeira Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m2	1,45	23,18	33,63
93358	Sinapi / ND_Mai_22	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	m3	0,04	80,70	3,14
94210	Sinapi / ND_Mai_22	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m2	1,45	48,81	70,82
95240	Sinapi / ND_Mai_22	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Pisos, Lajes Sobre Solo Ou Radiers, Espessura De 3 Cm. Af_07/2016	m2	0,01	18,41	0,16
95241	Sinapi / ND_Mai_22	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Pisos, Lajes Sobre Solo Ou Radiers, Espessura De 5 Cm. Af_07/2016	m2	1,45	30,69	44,53
95805	Sinapi / ND_Mai_22	Condutete De Pvc, Tipo B, Para Eletroduto De Pvc Soldável Dn 25 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_11/2016	un	0,19	28,07	5,27
95811	Sinapi / ND_Mai_22	Condutete De Pvc, Tipo Lb, Para Eletroduto De Pvc Soldável Dn 25 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_11/2016	un	0,03	16,90	0,45
96995	Sinapi / ND_Mai_22	Reaterro Manual Apiloado Com Soquete. Af_10/2017	m3	0,01	48,93	0,48
97586	Sinapi / ND_Mai_22	Luminária Tipo Calha, De Sobrepor, Com 2 Lâmpadas Tubulares Fluorescentes De 36 W, Com Reator De Partida Rápida - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	un	0,16	227,50	36,65

97906	Sinapi / ND_Mai_22	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Esgoto. Af_ 12/2020	un	0,03	434,84	11,65
98102	Sinapi / ND_Mai_22	Caixa De Gordura Simples, Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,4 M, Altura Interna = 0,4 M. Af_ 12/2020	un	0,03	135,82	3,63
98441	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Externa, Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6 M², Sem Vão. Af_ 05/2018	m2	0,14	162,80	23,58
98442	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Externa, Com Área Líquida Menor Que 6 M², Sem Vão. Af_ 05/2018	m2	0,17	166,22	27,72
98445	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Externa, Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6 M², Com Vão. Af_ 05/2018	m2	0,23	193,79	43,87
98446	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Externa, Com Área Líquida Menor Que 6 M², Com Vão. Af_ 05/2018	m2	0,18	245,81	43,38
101165	Sinapi / ND_Mai_22	Alvenaria De Embasamento Com Bloco Estrutural De Concreto, De 14X19X29Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_ 05/2020	m3	0,04	911,25	36,45
101876	Sinapi / ND_Mai_22	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_ 10/2020	un	0,03	107,67	2,88
101891	Sinapi / ND_Mai_22	Disjuntor Monopolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 35 Até 50A - Fornecimento E Instalação. Af_ 10/2020	un	0,11	29,51	3,16
93212	<b>Execução De Sanitário E Vestiário Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_ 02/2016</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>1044,14</b>
3080	Sinapi / ND_Mai_22	Fechadura Espelho Para Porta Externa, Em Aco Inox (Maquina, Testa E Contra-Testa) E Em Zamac (Macaneta, Lingueta E Trincos) Com Acabamento Cromado, Maquina De 40 Mm, Incluindo Chave Tipo Cilindro	cj	0,03	63,45	2,20
3659	Sinapi / ND_Mai_22	Juncao Simples, Pvc, Dn 100 X 50 Mm, Serie Normal Para Esgoto Predial	un	0,02	17,39	0,30
3670	Sinapi / ND_Mai_22	Juncao Simples, Pvc, 45 Graus, Dn 100 X 100 Mm, Serie Normal Para Esgoto Predial	un	0,03	23,13	0,80
11587	Sinapi / ND_Mai_22	Forro De Pvc Liso, Branco, Regua De 10 Cm, Espessura De 8 Mm A 10 Mm (Com Colocacao / Sem Estrutura Metalica)	m2	0,98	85,14	83,11
11697	Sinapi / ND_Mai_22	Mictorio Coletivo Aco Inox (Aisi 304), E = 0,8 Mm, De *100 X 40 X 30* Cm (C X A X P)	un	0,02	557,10	9,69
11712	Sinapi / ND_Mai_22	Caixa Sifonada, Pvc, 150 X 150 X 50 Mm, Com Grelha Quadrada, Branca (Nbr 5688)	un	0,03	45,00	1,56
21112	Sinapi / ND_Mai_22	Valvula De Descarga Em Metal Cromado Para Mictorio Com Acionamento Por Pressao E Fechamento Automatico	un	0,02	197,63	3,43
43777	Sinapi / ND_Mai_22	Porta De Madeira, Folha Leve (Nbr 15930), De 600 X 2100 Mm, E = 35 Mm, Nucleo Colmeia, Capa Lisa Em Hdf, Acabamento Melaminico Em Padrao Madeira	un	0,04	208,72	9,34
86888	Sinapi / ND_Mai_22	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada Louça Branca - Fornecimento E Instalação. Af_ 01/2020	un	0,05	434,35	22,67
86943	Sinapi / ND_Mai_22	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular, Incluso Sifão Flexível Em Pvc, Válvula E Engate Flexível 30Cm Em Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_ 01/2020	un	0,05	238,83	12,46
87548	Sinapi / ND_Mai_22	Massa Única, Para Recebimento De Pintura, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Manual, Aplicada Manualmente Em Faces Internas De Paredes, Espessura De 10Mm, Com Execução De Taliscas. Af_ 06/2014	m2	0,19	25,42	4,81
87777	Sinapi / ND_Mai_22	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Manual, Aplicada Manualmente Em Panos De Fachada Com Presença De Vãos, Espessura De 25 Mm. Af_ 06/2014	m2	0,17	60,11	10,10
87877	Sinapi / ND_Mai_22	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Rolo Para Textura Acrilica. Argamassa Industrializada Com Preparo Em Misturador 300 Kg. Af_ 06/2014	m2	0,77	6,85	5,26
87903	Sinapi / ND_Mai_22	Chapisco Aplicado Em Alvenaria (Com Presença De Vãos) E Estruturas De Concreto De Fachada, Com Rolo Para Textura Acrilica. Argamassa Industrializada Com Preparo Em Misturador 300 Kg. Af_ 06/2014	m2	0,17	9,68	1,62
88489	Sinapi / ND_Mai_22	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Acrilica Em Paredes, Duas Demãos. Af_ 06/2014	m2	2,44	14,42	35,24
89171	Sinapi / ND_Mai_22	(Composição Representativa) Do Serviço De Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm, Para Edificação Habitacional Unifamiliar (Casa) E Edificação Pública Padrão. Af_ 11/2014	m2	0,46	41,89	19,38
89173	Sinapi / ND_Mai_22	(Composição Representativa) Do Serviço De Emboço/Massa Única, Aplicado Manualmente, Traço 1:2:8, Em Betoneira De 400L, Paredes Internas, Com Execução De Taliscas, Edificação Habitacional Unifamiliar (Casas) E Edificação Pública Padrão. Af_ 12/2014	m2	0,77	35,12	26,96
89709	Sinapi / ND_Mai_22	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_ 12/2014	un	0,07	16,29	1,13
89711	Sinapi / ND_Mai_22	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_ 12/2014	m	0,16	20,06	3,27
89712	Sinapi / ND_Mai_22	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_ 12/2014	m	0,22	30,10	6,72
89714	Sinapi / ND_Mai_22	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_ 12/2014	m	0,05	58,78	2,76
89724	Sinapi / ND_Mai_22	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_ 12/2014	un	0,17	10,53	1,83
89731	Sinapi / ND_Mai_22	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_ 12/2014	un	0,02	11,13	0,19
89748	Sinapi / ND_Mai_22	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_ 12/2014	un	0,05	39,74	2,07
89784	Sinapi / ND_Mai_22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_ 12/2014	un	0,02	20,29	0,35
89957	Sinapi / ND_Mai_22	Ponto De Consumo Terminal De Água Fria (Subramal) Com Tubulação De Pvc, Dn 25 Mm, Instalado Em Ramal De Água, Inclusive Rasgo E Chumbamento Em Alvenaria. Af_ 12/2014	un	0,17	144,42	25,12
89970	Sinapi / ND_Mai_22	Kit De Registro De Pressão Bruto De Latão ¾", Inclusive Conexões, Roscável, Instalado Em Ramal De Água Fria - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2014	un	0,07	41,91	2,91
90443	Sinapi / ND_Mai_22	Rasgo Em Alvenaria Para Ramais/ Distribuição Com Diametros Menores Ou Iguais A 40 Mm. Af_ 05/2015	m	0,07	13,25	0,95
90466	Sinapi / ND_Mai_22	Chumbamento Linear Em Alvenaria Para Ramais/Distribuição Com Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm. Af_ 05/2015	m	0,07	13,40	0,96
90822	Sinapi / ND_Mai_22	Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Incluso Dobradiças - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2019	un	0,03	340,45	11,84

91170	Sinapi / ND_Mai_22	Fixação De Tubos Horizontais De Pvc, Cpv 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	0,46	2,59	1,19
91173	Sinapi / ND_Mai_22	Fixação De Tubos Verticais De Ppr Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm Com Abraçadeira Metálica Rígida Tipo D 1/2", Fixada Em Perfilado Em Alvenaria. Af_05/2015	m	0,18	1,31	0,23
91305	Sinapi / ND_Mai_22	Fechadura De Embutir Para Porta De Banheiro, Completa, Acabamento Padrão Popular, Incluso Execução De Furo - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2019	un	0,05	99,25	5,18
91862	Sinapi / ND_Mai_22	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2015	m	0,33	10,51	3,47
91863	Sinapi / ND_Mai_22	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2015	m	0,13	12,53	1,63
91870	Sinapi / ND_Mai_22	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2015	m	0,16	13,21	2,06
91871	Sinapi / ND_Mai_22	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2015	m	0,03	15,28	0,39
91875	Sinapi / ND_Mai_22	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2015	un	0,03	7,69	0,26
91882	Sinapi / ND_Mai_22	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2015	un	0,03	9,49	0,33
91890	Sinapi / ND_Mai_22	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2015	un	0,02	12,48	0,21
91911	Sinapi / ND_Mai_22	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2015	un	0,07	15,80	1,09
91924	Sinapi / ND_Mai_22	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2015	m	1,25	3,03	3,79
91926	Sinapi / ND_Mai_22	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2015	m	0,47	4,33	2,03
91928	Sinapi / ND_Mai_22	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2015	m	1,04	6,89	7,19
91937	Sinapi / ND_Mai_22	Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2015	un	0,14	12,97	1,80
91959	Sinapi / ND_Mai_22	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2015	un	0,02	49,38	0,85
91967	Sinapi / ND_Mai_22	Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2015	un	0,02	67,52	1,17
92000	Sinapi / ND_Mai_22	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2015	un	0,03	32,99	1,14
92543	Sinapi / ND_Mai_22	Trama De Madeira Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_ 07/2019	m2	1,36	23,18	31,44
92981	Sinapi / ND_Mai_22	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2015	m	0,26	14,89	3,88
93358	Sinapi / ND_Mai_22	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	m3	0,03	80,70	2,25
94210	Sinapi / ND_Mai_22	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_ 07/2019	m2	1,36	48,81	66,21
94559	Sinapi / ND_Mai_22	Janela De Aço Tipo Basculante Para Vidros, Com Batente, Ferragens E Pintura Anticorrosiva. Exclusive Vidros, Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2019	m2	0,09	822,38	74,42
95240	Sinapi / ND_Mai_22	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Pisos, Lajes Sobre Solo Ou Radiers, Espessura De 3 Cm. Af_ 07/2016	m2	0,01	18,41	0,11
95241	Sinapi / ND_Mai_22	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Pisos, Lajes Sobre Solo Ou Radiers, Espessura De 5 Cm. Af_ 07/2016	m2	1,33	30,69	40,90
95805	Sinapi / ND_Mai_22	Condutete De Pvc, Tipo B, Para Eletroduto De Pvc Soldável Dn 25 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_ 11/2016	un	0,02	28,07	0,48
95811	Sinapi / ND_Mai_22	Condutete De Pvc, Tipo Lb, Para Eletroduto De Pvc Soldável Dn 25 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_ 11/2016	un	0,05	16,90	0,88
96985	Sinapi / ND_Mai_22	Haste De Aterramento 5/8 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2017	un	0,05	85,63	4,46
96995	Sinapi / ND_Mai_22	Reaterro Manual Apiloado Com Soquete. Af_ 10/2017	m3	0,01	48,93	0,35
97586	Sinapi / ND_Mai_22	Luminária Tipo Calha, De Sobrepor, Com 2 Lâmpadas Tubulares Fluorescentes De 36 W, Com Reator De Partida Rápida - Fornecimento E Instalação. Af_ 02/2020	un	0,14	227,50	31,66
97886	Sinapi / ND_Mai_22	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,3X0,3X0,3 M. Af_ 12/2020	un	0,05	176,65	9,22
97906	Sinapi / ND_Mai_22	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Esgoto. Af_ 12/2020	un	0,03	434,84	15,13
98441	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Externa, Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6 M², Sem Vão. Af_ 05/2018	m2	0,26	162,80	42,52
98442	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Externa, Com Área Líquida Menor Que 6 M², Sem Vão. Af_ 05/2018	m2	0,30	166,22	49,98
98443	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Interna, Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6 M², Sem Vão. Af_ 05/2018	m2	0,08	143,54	11,91
98444	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Interna, Com Área Líquida Menor Que 6 M², Sem Vão. Af_ 05/2018	m2	0,10	145,98	13,95
98445	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Externa, Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6 M², Com Vão. Af_ 05/2018	m2	0,41	193,79	79,08
98446	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Externa, Com Área Líquida Menor Que 6 M², Com Vão. Af_ 05/2018	m2	0,32	245,81	78,21
98447	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Interna, Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6 M², Com Vão. Af_ 05/2018	m2	0,13	167,01	21,66
98448	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Interna, Com Área Líquida Menor Que 6 M², Com Vão. Af_ 05/2018	m2	0,10	207,28	20,95
98679	Sinapi / ND_Mai_22	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Liso, Espessura 2,0 Cm, Preparo Mecânico Da Argamassa. Af_ 09/2020	m2	0,51	36,22	18,59
100860	Sinapi / ND_Mai_22	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_ 01/2020	un	0,07	82,73	5,75
101165	Sinapi / ND_Mai_22	Alvenaria De Embasamento Com Bloco Estrutural De Concreto, De 14X19X29Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_ 05/2020	m3	0,03	911,25	26,06
101876	Sinapi / ND_Mai_22	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_ 10/2020	un	0,02	107,67	1,87
101891	Sinapi / ND_Mai_22	Disjuntor Monopolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 35 Até 50A - Fornecimento E Instalação. Af_ 10/2020	un	0,10	29,51	3,08

103328	Sinapi / ND_Mai_22	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X19 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m2	0,47	98,63	46,10
<b>93582</b>	<b>Execução De Central De Armadura Em Canteiro De Obra, Não Incluso Mobiliário E Equipamentos. Af_04/2016</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>299,21</b>
10886	Sinapi / ND_Mai_22	Extintor De Incendio Portatil Com Carga De Agua Pressurizada De 10 L, Classe A	un	0,02	182,65	3,03
10891	Sinapi / ND_Mai_22	Extintor De Incendio Portatil Com Carga De Po Químico Seco (Pqs) De 4 Kg, Classe Bc	un	0,02	176,63	2,93
88489	Sinapi / ND_Mai_22	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Acrílica Em Paredes, Duas Demãos. Af_06/2014	m2	0,48	14,42	6,97
91170	Sinapi / ND_Mai_22	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	0,22	2,59	0,57
91862	Sinapi / ND_Mai_22	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	0,34	10,51	3,57
91870	Sinapi / ND_Mai_22	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	0,22	13,21	2,93
91924	Sinapi / ND_Mai_22	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	0,93	3,03	2,82
91926	Sinapi / ND_Mai_22	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	0,95	4,33	4,10
91959	Sinapi / ND_Mai_22	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	0,02	49,38	0,81
92000	Sinapi / ND_Mai_22	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	0,03	32,99	1,09
92001	Sinapi / ND_Mai_22	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	0,03	35,57	1,17
92543	Sinapi / ND_Mai_22	Trama De Madeira Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m2	1,25	23,18	28,89
92981	Sinapi / ND_Mai_22	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	0,17	14,89	2,46
93358	Sinapi / ND_Mai_22	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	m3	0,00	80,70	0,10
94210	Sinapi / ND_Mai_22	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m2	1,25	48,81	60,85
95241	Sinapi / ND_Mai_22	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Pisos, Lajes Sobre Solo Ou Radiers, Espessura De 5 Cm. Af_07/2016	m2	1,25	30,69	38,26
95805	Sinapi / ND_Mai_22	Condulete De Pvc, Tipo B, Para Eletroduto De Pvc Soldável Dn 25 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_11/2016	un	0,07	28,07	1,85
96985	Sinapi / ND_Mai_22	Haste De Aterramento 5/8 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	un	0,03	85,63	2,83
97586	Sinapi / ND_Mai_22	Luminária Tipo Calha, De Sobrepor, Com 2 Lâmpadas Tubulares Fluorescentes De 36 W, Com Reator De Partida Rápida - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	un	0,13	227,50	30,14
97886	Sinapi / ND_Mai_22	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,3X0,3X0,3 M. Af_12/2020	un	0,03	176,65	5,84
98441	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Externa, Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6 M², Sem Vão. Af_05/2018	m2	0,10	162,80	15,97
98442	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Externa, Com Área Líquida Menor Que 6 M², Sem Vão. Af_05/2018	m2	0,11	166,22	18,76
98445	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Externa, Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6 M², Com Vão. Af_05/2018	m2	0,15	193,79	29,68
98446	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Externa, Com Área Líquida Menor Que 6 M², Com Vão. Af_05/2018	m2	0,12	245,81	29,37
101876	Sinapi / ND_Mai_22	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	un	0,02	107,67	1,78
101891	Sinapi / ND_Mai_22	Disjuntor Monopolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 35 Até 50A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	un	0,08	29,51	2,44
<b>93584</b>	<b>Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>998,01</b>
11455	Sinapi / ND_Mai_22	Ferrolho Com Fecho / Trinco Redondo, Em Aço Galvanizado / Zincado, De Sobrepor, Com Comprimento De 8" E Espessura Mínima Da Chapa De 1,50 Mm	un	0,07	17,50	1,15
88489	Sinapi / ND_Mai_22	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Acrílica Em Paredes, Duas Demãos. Af_06/2014	m2	5,06	14,42	73,03
91170	Sinapi / ND_Mai_22	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	0,13	2,59	0,34
91173	Sinapi / ND_Mai_22	Fixação De Tubos Verticais De Ppr Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm Com Abraçadeira Metálica Rígida Tipo D 1/2", Fixada Em Perfilado Em Alvenaria. Af_05/2015	m	0,17	1,31	0,22
91341	Sinapi / ND_Mai_22	Porta Em Alumínio De Abrir Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m2	0,15	894,65	136,88
91852	Sinapi / ND_Mai_22	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	0,07	10,23	0,67
91862	Sinapi / ND_Mai_22	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	0,13	10,51	1,39
91870	Sinapi / ND_Mai_22	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	0,17	13,21	2,27
91924	Sinapi / ND_Mai_22	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	0,68	3,03	2,04
92023	Sinapi / ND_Mai_22	Interruptor Simples (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	0,07	55,49	3,67
92543	Sinapi / ND_Mai_22	Trama De Madeira Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m2	1,72	23,18	39,85
93358	Sinapi / ND_Mai_22	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	m3	0,04	80,70	3,26
94210	Sinapi / ND_Mai_22	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m2	1,72	48,81	83,91
94559	Sinapi / ND_Mai_22	Janela De Aço Tipo Basculante Para Vidros, Com Batente, Ferragens E Pintura Anticorrosiva. Exclusive Vidros, Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m2	0,07	822,38	54,44



95240	Sinapi / ND_Mai_22	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Pisos, Lajes Sobre Solo Ou Radiers, Espessura De 3 Cm. Af_ 07/2016	m2	0,01	18,41	0,17
95241	Sinapi / ND_Mai_22	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Pisos, Lajes Sobre Solo Ou Radiers, Espessura De 5 Cm. Af_ 07/2016	m2	1,51	30,69	46,37
95805	Sinapi / ND_Mai_22	Condutete De Pvc, Tipo B, Para Eletroduto De Pvc Soldável Dn 25 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_ 02/2016	un	0,13	28,07	3,71
96995	Sinapi / ND_Mai_22	Reaterro Manual Apiloado Com Soquete. Af_10/2017	m3	0,01	48,93	0,51
97586	Sinapi / ND_Mai_22	Luminária Tipo Calha, De Sobrepor, Com 2 Lâmpadas Tubulares Fluorescentes De 36 W, Com Reator De Partida Rápida - Fornecimento E Instalação. Af_ 02/2020	un	0,07	227,50	15,06
98441	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Externa, Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6 M², Sem Vão. Af_ 05/2018	m2	0,51	162,80	83,61
98442	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Externa, Com Área Líquida Menor Que 6 M², Sem Vão. Af_ 05/2018	m2	0,59	166,22	98,25
98445	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Externa, Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6 M², Com Vão. Af_ 05/2018	m2	0,80	193,79	155,47
98446	Sinapi / ND_Mai_22	Parede De Madeira Compensada Para Construção Temporária Em Chapa Simples, Externa, Com Área Líquida Menor Que 6 M², Com Vão. Af_ 05/2018	m2	0,63	245,81	153,75
101165	Sinapi / ND_Mai_22	Alvenaria De Embasamento Com Bloco Estrutural De Concreto, De 14X19X29Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_ 05/2020	m3	0,04	911,25	37,99
<b>98458</b>	<b>Tapume Com Compensado De Madeira. Af_05/2018</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>157,04</b>
3992	Sinapi / ND_Mai_22	Tabua Aparelhada *2,5 X 30* Cm, Em Macaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao	m	1,69	30,39	51,42
4433	Sinapi / ND_Mai_22	Caibro Nao Aparelhado *7,5 X 7,5* Cm, Em Macaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	1,23	25,61	31,43
5061	Sinapi / ND_Mai_22	Prego De Aco Polido Com Cabeca 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,04	21,75	0,93
43681	Sinapi / ND_Mai_22	Chapa/Painel De Madeira Compensada Resinada (Madeirite Resinado Rosa) Para Forma De Concreto, De 2200 X 1100 Mm, E = 8 A 12 Mm	m2	1,05	48,10	50,50
88239	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,20	21,36	4,36
88262	Sinapi / ND_Mai_22	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,61	27,99	17,14
91692	Sinapi / ND_Mai_22	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_ 08/2015	chp	0,00	26,55	0,11
91693	Sinapi / ND_Mai_22	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_ 08/2015	chi	0,02	25,47	0,48
94974	Sinapi / ND_Mai_22	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_ 05/2021	m3	0,00	447,32	0,67
<b>92540</b>	<b>Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Mais Que 2 Águas Para Telha De Encaixe De Cerâmica Ou De Concreto, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>86,87</b>
4408	Sinapi / ND_Mai_22	Ripa Nao Aparelhada, *1,5 X 5* Cm, Em Macaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	3,31	2,49	8,24
4425	Sinapi / ND_Mai_22	Viga Nao Aparelhada *6 X 12* Cm, Em Macaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,66	27,71	18,37
4430	Sinapi / ND_Mai_22	Caibro Nao Aparelhado *5 X 6* Cm, Em Macaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	1,98	13,10	25,88
20247	Sinapi / ND_Mai_22	Prego De Aco Polido Com Cabeca 15 X 15 (1 1/4 X 13)	kg	0,07	24,50	1,71
39027	Sinapi / ND_Mai_22	Prego De Aco Polido Com Cabeca 19 X 36 (3 1/4 X 9)	kg	0,05	22,10	1,10
40568	Sinapi / ND_Mai_22	Prego De Aco Polido Com Cabeca 22 X 48 (4 1/4 X 5)	kg	0,03	22,29	0,66
88239	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,48	21,36	10,33
88262	Sinapi / ND_Mai_22	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,64	27,99	17,94
93281	Sinapi / ND_Mai_22	Guincho Elétrico De Coluna, Capacidade 400 Kg, Com Moto Freio, Motor Trifásico De 1,25 Cv - Chp Diurno. Af_ 03/2016	chp	0,04	26,09	1,13
93282	Sinapi / ND_Mai_22	Guincho Elétrico De Coluna, Capacidade 400 Kg, Com Moto Freio, Motor Trifásico De 1,25 Cv - Chi Diurno. Af_ 03/2016	chi	0,06	25,21	1,51
<b>92552</b>	<b>Fabricação E Instalação De Tesoura Inteira Em Madeira Não Aparelhada, Vão De 10 M, Para Telha Cerâmica Ou De Concreto, Incluso Içamento. Af_07/2019</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>2647,96</b>
4344	Sinapi / ND_Mai_22	Parafuso Frances Metrico Zincado, Diâmetro 12 Mm, Comprimento 150 Mm, Com Porca Sextavada E Arruela De Pressao Media	un	4,00	32,51	130,04
4400	Sinapi / ND_Mai_22	Caibro Nao Aparelhado, *6 X 8* Cm, Em Macaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	8,00	20,85	166,80
4415	Sinapi / ND_Mai_22	Sarrafo Nao Aparelhado 2,5 X 5 Cm, Em Macaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	5,00	4,95	24,75
4425	Sinapi / ND_Mai_22	Viga Nao Aparelhada *6 X 12* Cm, Em Macaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	12,50	27,71	346,37
4472	Sinapi / ND_Mai_22	Viga Nao Aparelhada *6 X 16* Cm, Em Macaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	11,00	34,61	380,71
6193	Sinapi / ND_Mai_22	Tabua Nao Aparelhada *2,5 X 20* Cm, Em Macaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	3,00	18,51	55,53
21142	Sinapi / ND_Mai_22	Estribo Com Parafuso Em Chapa De Ferro Fundido De 2" X 3/16" X 35 Cm, Secao "U", Para Madeiramento De Telhado	un	1,00	36,53	36,53
39027	Sinapi / ND_Mai_22	Prego De Aco Polido Com Cabeca 19 X 36 (3 1/4 X 9)	kg	3,00	22,10	66,30
40623	Sinapi / ND_Mai_22	Chapa Para Emenda De Viga, Em Aco Grosso, Qualidade Estrutural, Bitola 3/16 ", E= 4,75 Mm, 4 Furos, Largura 45 Mm, Comprimento 500 Mm	par	1,00	131,72	131,72
88239	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	4,32	21,36	92,33
88262	Sinapi / ND_Mai_22	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	18,74	27,99	524,39
92262	Sinapi / ND_Mai_22	Instalação De Tesoura (Inteira Ou Meia), Biapoiada, Em Madeira Não Aparelhada, Para Vãos Maiores Ou Iguais A 10,0 M E Menores Que 12,0 M, Incluso Içamento. Af_07/2019	un	1,00	692,49	692,49
<b>94192</b>	<b>Telhamento Com Telha De Concreto De Encaixe, Com Mais De 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>40,88</b>
40741	Sinapi / ND_Mai_22	Telha De Concreto Tipo Classica, Cor Cinza, Comprimento De *42* Cm, Rendimento De *10* Telhas/M2	un	11,48	2,88	33,07
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,21	20,40	4,22
88323	Sinapi / ND_Mai_22	Telhadista Com Encargos Complementares	h	0,10	27,68	2,65
93281	Sinapi / ND_Mai_22	Guincho Elétrico De Coluna, Capacidade 400 Kg, Com Moto Freio, Motor Trifásico De 1,25 Cv - Chp Diurno. Af_ 03/2016	chp	0,02	26,09	0,40
93282	Sinapi / ND_Mai_22	Guincho Elétrico De Coluna, Capacidade 400 Kg, Com Moto Freio, Motor Trifásico De 1,25 Cv - Chi Diurno. Af_ 03/2016	chi	0,02	25,21	0,54
<b>90788</b>	<b>Kit De Porta-Pronta De Madeira Em Acabamento Melamínico Branco, Folha Leve Ou Média, 60X210Cm, Exclusiva Fechadura, Fixação Com Preenchimento Parcial De Espuma Expansiva - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2019</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>707,58</b>
38124	Sinapi / ND_Mai_22	Espuma Expansiva De Poliuretano, Aplicacao Manual - 500 MI	un	0,39	34,86	13,45

39490	Sinapi / ND_Mai_22	Kit Porta Pronta De Madeira, Folha Media (Nbr 15930) De 600 X 2100 Mm Ou 700 X 2100 Mm, De 35 Mm A 40 Mm De Espessura, Nucleo Semi-Solido (Sarrafeado), Estrutura Usinada Para Fechadura, Capa Lisa Em Hdf, Acabamento Melaminico Branco (Inclui Marco, Alizares E Dobradicas)	un	1,00	677,22	677,22
88261	Sinapi / ND_Mai_22	Carpinteiro De Esquadria Com Encargos Complementares	h	0,46	26,58	12,22
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,23	20,40	4,69
91341	<b>Porta Em Alumínio De Abrir Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>894,65</b>
142	Sinapi / ND_Mai_22	Selante Elastico Monocomponente A Base De Poliuretano (Pu) Para Juntas Diversas	310ml	0,88	31,65	27,94
7568	Sinapi / ND_Mai_22	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	4,82	0,67	3,22
36888	Sinapi / ND_Mai_22	Guarnicao / Moldura / Arremate De Acabamento Para Esquadria, Em Alumínio Perfil 25, Acabamento Anodizado Branco Ou Brilhante, Para 1 Face	m	6,85	31,61	216,54
39025	Sinapi / ND_Mai_22	Porta De Abrir Em Alumínio Tipo Veneziana, Acabamento Anodizado Natural, Sem Guarnicao/Alizar/Vista, 87 X 210 Cm	un	0,55	1.155,81	632,57
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,38	27,42	10,49
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,19	20,40	3,89
100702	<b>Porta De Correr De Alumínio, Com Duas Folhas Para Vidro, Incluso Vidro Liso Incolor, Fechadura E Puxador, Sem Alizar. Af_12/2019</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>670,85</b>
142	Sinapi / ND_Mai_22	Selante Elastico Monocomponente A Base De Poliuretano (Pu) Para Juntas Diversas	310ml	0,06	31,65	2,01
4922	Sinapi / ND_Mai_22	Porta De Correr Em Alumínio, Duas Folhas Moveis Com Vidro, Fechadura E Puxador Embutido, Acabamento Anodizado Natural, Sem Guarnicao/Alizar/Vista	m2	1,00	585,48	585,48
7568	Sinapi / ND_Mai_22	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	0,67	3,16
36888	Sinapi / ND_Mai_22	Guarnicao / Moldura / Arremate De Acabamento Para Esquadria, Em Alumínio Perfil 25, Acabamento Anodizado Branco Ou Brilhante, Para 1 Face	m	2,20	31,61	69,60
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,28	27,42	7,73
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,14	20,40	2,87
100705	<b>Tarjeta Tipo Livre/Ocupado Para Porta De Banheiro. Af_12/2019</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>81,46</b>
11457	Sinapi / ND_Mai_22	Tarjeta Livre / Ocupado Para Porta De Banheiro, Corpo Em Zamac E Espelho Em Latao	un	1,00	47,85	47,85
88261	Sinapi / ND_Mai_22	Carpinteiro De Esquadria Com Encargos Complementares	h	0,91	26,58	24,29
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,46	20,40	9,32
96616	<b>Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas. Af_08/2017</b>			<b>m3</b>	<b>Total</b>	<b>639,64</b>
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	6,21	27,42	170,33
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	1,69	20,40	34,55
94968	Sinapi / ND_Mai_22	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m3	1,13	384,75	434,76
92421	<b>Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Duplo, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>111,46</b>
2692	Sinapi / ND_Mai_22	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,01	6,34	0,06
40271	Sinapi / ND_Mai_22	Locacao De Aprumador Metalico De Pilar, Com Altura E Angulo Regulaveis, Extensao De *1,50* A *2,80* M	mes	0,20	13,65	2,67
40275	Sinapi / ND_Mai_22	Locacao De Viga Sanduiche Metalica Vazada Para Travamento De Pilares, Altura De *8* Cm, Largura De *6* Cm E Extensao De 2 M	mes	0,39	21,00	8,25
40287	Sinapi / ND_Mai_22	Locacao De Barra De Ancoragem De 0,80 A 1,20 M De Extensao, Com Rosca De 5/8", Incluindo Porca E Flange	mes	0,79	5,25	4,12
40304	Sinapi / ND_Mai_22	Prego De Aco Polido Com Cabeca Dupla 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,02	27,31	0,51
88239	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,26	21,36	5,57
88262	Sinapi / ND_Mai_22	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	1,42	27,99	39,85
92263	Sinapi / ND_Mai_22	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m2	0,26	191,77	50,43
96543	<b>Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017</b>			<b>kg</b>	<b>Total</b>	<b>20,34</b>
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	1,97	0,17	0,33
43132	Sinapi / ND_Mai_22	Arame Recozado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	28,00	0,70
88238	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,06	19,24	1,22
88245	Sinapi / ND_Mai_22	Armador Com Encargos Complementares	h	0,19	27,24	5,29
92791	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-60, Diâmetro De 5,0 Mm, Utilizado Em Estruturas Diversas, Exceto Lajes. Af_12/2015	kg	1,00	12,80	12,80
92775	<b>Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015</b>			<b>kg</b>	<b>Total</b>	<b>20,51</b>
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	1,19	0,17	0,20
43132	Sinapi / ND_Mai_22	Arame Recozado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	28,00	0,70
88238	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,04	19,24	0,70
88245	Sinapi / ND_Mai_22	Armador Com Encargos Complementares	h	0,22	27,24	6,11
92791	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-60, Diâmetro De 5,0 Mm, Utilizado Em Estruturas Diversas, Exceto Lajes. Af_12/2015	kg	1,00	12,80	12,80
92776	<b>Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015</b>			<b>kg</b>	<b>Total</b>	<b>19,02</b>
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,97	0,17	0,16
43132	Sinapi / ND_Mai_22	Arame Recozado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	28,00	0,70
88238	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	19,24	0,53
88245	Sinapi / ND_Mai_22	Armador Com Encargos Complementares	h	0,17	27,24	4,66
92792	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 6,3 Mm, Utilizado Em Estruturas Diversas, Exceto Lajes. Af_12/2015	kg	1,00	12,97	12,97
92777	<b>Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015</b>			<b>kg</b>	<b>Total</b>	<b>17,6</b>
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,74	0,17	0,12

43132	Sinapi / ND_Mai_22	Arame Recozado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	28,00	0,70
88238	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,02	19,24	0,40
88245	Sinapi / ND_Mai_22	Armador Com Encargos Complementares	h	0,13	27,24	3,48
92793	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm, Utilizado Em Estruturas Diversas, Exceto Lajes. Af_12/2015	kg	1,00	12,90	12,90
<b>92778</b>	<b>Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015</b>			<b>kg</b>	<b>Total</b>	<b>15,59</b>
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,54	0,17	0,09
43132	Sinapi / ND_Mai_22	Arame Recozado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	28,00	0,70
88238	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,02	19,24	0,30
88245	Sinapi / ND_Mai_22	Armador Com Encargos Complementares	h	0,10	27,24	2,60
92794	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 10,0 Mm, Utilizado Em Estruturas Diversas, Exceto Lajes. Af_12/2015	kg	1,00	11,90	11,90
<b>92779</b>	<b>Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015</b>			<b>kg</b>	<b>Total</b>	<b>13,06</b>
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,37	0,17	0,06
43132	Sinapi / ND_Mai_22	Arame Recozado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	28,00	0,70
88238	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	19,24	0,21
88245	Sinapi / ND_Mai_22	Armador Com Encargos Complementares	h	0,07	27,24	1,90
92795	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 12,5 Mm, Utilizado Em Estruturas Diversas, Exceto Lajes. Af_12/2015	kg	1,00	10,19	10,19
<b>92780</b>	<b>Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_12/2015</b>			<b>kg</b>	<b>Total</b>	<b>12,24</b>
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,21	0,17	0,03
43132	Sinapi / ND_Mai_22	Arame Recozado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	28,00	0,70
88238	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	19,24	0,14
88245	Sinapi / ND_Mai_22	Armador Com Encargos Complementares	h	0,05	27,24	1,28
92796	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 16,0 Mm, Utilizado Em Estruturas Diversas, Exceto Lajes. Af_12/2015	kg	1,00	10,09	10,09
<b>92784</b>	<b>Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015</b>			<b>kg</b>	<b>Total</b>	<b>17,99</b>
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	2,12	0,17	0,36
43132	Sinapi / ND_Mai_22	Arame Recozado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	28,00	0,70
88238	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	19,24	0,48
88245	Sinapi / ND_Mai_22	Armador Com Encargos Complementares	h	0,15	27,24	4,21
92800	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-60, Diâmetro De 5,0 Mm, Utilizado Em Laje. Af_12/2015	kg	1,00	12,24	12,24
<b>92785</b>	<b>Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015</b>			<b>kg</b>	<b>Total</b>	<b>17,1</b>
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	1,33	0,17	0,22
43132	Sinapi / ND_Mai_22	Arame Recozado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	28,00	0,70
88238	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,02	19,24	0,36
88245	Sinapi / ND_Mai_22	Armador Com Encargos Complementares	h	0,12	27,24	3,18
92801	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 6,3 Mm, Utilizado Em Laje. Af_12/2015	kg	1,00	12,64	12,64
<b>92786</b>	<b>Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015</b>			<b>kg</b>	<b>Total</b>	<b>16,12</b>
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,73	0,17	0,12
43132	Sinapi / ND_Mai_22	Arame Recozado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	28,00	0,70
88238	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	19,24	0,26
88245	Sinapi / ND_Mai_22	Armador Com Encargos Complementares	h	0,09	27,24	2,33
92802	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm, Utilizado Em Laje. Af_12/2015	kg	1,00	12,71	12,71
<b>92787</b>	<b>Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015</b>			<b>kg</b>	<b>Total</b>	<b>14,44</b>
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,36	0,17	0,06
43132	Sinapi / ND_Mai_22	Arame Recozado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	28,00	0,70
88238	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	19,24	0,19
88245	Sinapi / ND_Mai_22	Armador Com Encargos Complementares	h	0,06	27,24	1,71
92803	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 10,0 Mm, Utilizado Em Laje. Af_12/2015	kg	1,00	11,78	11,78
<b>92788</b>	<b>Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015</b>			<b>kg</b>	<b>Total</b>	<b>12,2</b>
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,15	0,17	0,02
43132	Sinapi / ND_Mai_22	Arame Recozado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	28,00	0,70
88238	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	19,24	0,14
88245	Sinapi / ND_Mai_22	Armador Com Encargos Complementares	h	0,04	27,24	1,21
92804	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 12,5 Mm, Utilizado Em Laje. Af_12/2015	kg	1,00	10,13	10,13
<b>92789</b>	<b>Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_12/2015</b>			<b>kg</b>	<b>Total</b>	<b>11,61</b>
43132	Sinapi / ND_Mai_22	Arame Recozado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	28,00	0,70
88238	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,00	19,24	0,09

88245	Sinapi / ND_Mai_22	Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	27,24	0,77
92805	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 16,0 Mm, Utilizado Em Laje. Af_12/2015	kg	1,00	10,05	10,05
<b>96544</b>	<b>Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2017</b>			<b>kg</b>	<b>Total</b>	<b>18,92</b>
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5" Mm, Cobrimento 20 Mm	un	1,19	0,17	0,20
43132	Sinapi / ND_Mai_22	Arame Recoado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	28,00	0,70
88238	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,05	19,24	0,94
88245	Sinapi / ND_Mai_22	Armador Com Encargos Complementares	h	0,15	27,24	4,11
92792	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 6,3 Mm, Utilizado Em Estruturas Diversas, Exceto Lajes. Af_12/2015	kg	1,00	12,97	12,97
<b>96545</b>	<b>Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017</b>			<b>kg</b>	<b>Total</b>	<b>17,58</b>
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5" Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,72	0,17	0,12
43132	Sinapi / ND_Mai_22	Arame Recoado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	28,00	0,70
88238	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,04	19,24	0,72
88245	Sinapi / ND_Mai_22	Armador Com Encargos Complementares	h	0,12	27,24	3,14
92793	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm, Utilizado Em Estruturas Diversas, Exceto Lajes. Af_12/2015	kg	1,00	12,90	12,90
<b>96546</b>	<b>Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017</b>			<b>kg</b>	<b>Total</b>	<b>15,64</b>
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5" Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,47	0,17	0,07
43132	Sinapi / ND_Mai_22	Arame Recoado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	28,00	0,70
88238	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	19,24	0,55
88245	Sinapi / ND_Mai_22	Armador Com Encargos Complementares	h	0,09	27,24	2,42
92794	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 10,0 Mm, Utilizado Em Estruturas Diversas, Exceto Lajes. Af_12/2015	kg	1,00	11,90	11,90
<b>96547</b>	<b>Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2017</b>			<b>kg</b>	<b>Total</b>	<b>13,21</b>
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5" Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,31	0,17	0,05
43132	Sinapi / ND_Mai_22	Arame Recoado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	28,00	0,70
88238	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,02	19,24	0,42
88245	Sinapi / ND_Mai_22	Armador Com Encargos Complementares	h	0,07	27,24	1,85
92795	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 12,5 Mm, Utilizado Em Estruturas Diversas, Exceto Lajes. Af_12/2015	kg	1,00	10,19	10,19
<b>96548</b>	<b>Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_06/2017</b>			<b>kg</b>	<b>Total</b>	<b>12,46</b>
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5" Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,20	0,17	0,03
43132	Sinapi / ND_Mai_22	Arame Recoado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	28,00	0,70
88238	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,02	19,24	0,30
88245	Sinapi / ND_Mai_22	Armador Com Encargos Complementares	h	0,05	27,24	1,34
92796	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 16,0 Mm, Utilizado Em Estruturas Diversas, Exceto Lajes. Af_12/2015	kg	1,00	10,09	10,09
<b>94972</b>	<b>Concreto Fck = 30Mpa, Traço 1:2,1:2,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021</b>			<b>m3</b>	<b>Total</b>	<b>495,32</b>
370	Sinapi / ND_Mai_22	Areia Média - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m3	0,71	125,00	88,98
1379	Sinapi / ND_Mai_22	Cimento Portland Composto Cp II-32	kg	391,17	0,73	285,55
4721	Sinapi / ND_Mai_22	Pedra Britada N. 1 (9,5 A 19 Mm) Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete	m3	0,59	88,03	52,17
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	1,96	20,40	40,05
88377	Sinapi / ND_Mai_22	Operador De Betoneira Estacionária/Misturador Com Encargos Complementares	h	1,24	19,98	24,77
89225	Sinapi / ND_Mai_22	Betoneira Capacidade Nominal De 600 L, Capacidade De Mistura 360 L, Motor Elétrico Trifásico Potência De 4 Cv, Sem Carregador - Chp Diurno. Af_11/2014	chp	0,64	4,66	2,97
89226	Sinapi / ND_Mai_22	Betoneira Capacidade Nominal De 600 L, Capacidade De Mistura 360 L, Motor Elétrico Trifásico Potência De 4 Cv, Sem Carregador - Chi Diurno. Af_11/2014	chi	0,60	1,39	0,83
<b>103673</b>	<b>Lançamento Com Uso De Bomba, Adensamento E Acabamento De Concreto Em Estruturas. Af_02/2022</b>			<b>m3</b>	<b>Total</b>	<b>40,02</b>
88262	Sinapi / ND_Mai_22	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,22	27,99	6,26
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,22	27,42	6,14
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	1,35	20,40	27,43
90586	Sinapi / ND_Mai_22	Vibrador De Imersão, Diâmetro De Ponteira 45Mm, Motor Elétrico Trifásico Potência De 2 Cv - Chp Diurno. Af_06/2015	chp	0,09	1,34	0,12
90587	Sinapi / ND_Mai_22	Vibrador De Imersão, Diâmetro De Ponteira 45Mm, Motor Elétrico Trifásico Potência De 2 Cv - Chi Diurno. Af_06/2015	chi	0,13	0,56	0,07
<b>93186</b>	<b>Verga Moldada In Loco Em Concreto Para Janelas Com Até 1,5 M De Vão. Af_03/2016</b>			<b>m</b>	<b>Total</b>	<b>90,44</b>
2692	Sinapi / ND_Mai_22	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,01	6,34	0,03
4491	Sinapi / ND_Mai_22	Pontaleta *7,5 X 7,5" Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,35	6,99	2,46
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5" Mm, Cobrimento 20 Mm	un	6,00	0,17	1,02
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,38	27,42	10,30
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,19	20,40	3,83
92270	Sinapi / ND_Mai_22	Fabricação De Forma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m2	0,35	166,48	58,26
92792	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 6,3 Mm, Utilizado Em Estruturas Diversas, Exceto Lajes. Af_12/2015	kg	0,49	12,97	6,35
94970	Sinapi / ND_Mai_22	Concreto Fck = 20Mpa, Traço 1:2,7:3 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m3	0,02	455,28	8,19
<b>93188</b>	<b>Verga Moldada In Loco Em Concreto Para Portas Com Até 1,5 M De Vão. Af_03/2016</b>			<b>m</b>	<b>Total</b>	<b>83,44</b>
2692	Sinapi / ND_Mai_22	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,01	6,34	0,03
4491	Sinapi / ND_Mai_22	Pontaleta *7,5 X 7,5" Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	1,22	6,99	8,54
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5" Mm, Cobrimento 20 Mm	un	6,00	0,17	1,02
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,39	27,42	10,58



88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,19	20,40	3,93
92270	Sinapi / ND_Mai_22	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m2	0,30	166,48	49,94
92791	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-60, Diâmetro De 5,0 Mm, Utilizado Em Estruturas Diversas, Exceto Lajes. Af_12/2015	kg	0,31	12,80	3,94
94970	Sinapi / ND_Mai_22	Concreto Fck = 20Mpa, Traço 1:2,7:3 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m3	0,01	455,28	5,46
<b>93189</b>	<b>Verga Moldada In Loco Em Concreto Para Portas Com Mais De 1,5 M De Vão. Af_03/2016</b>		<b>m</b>	<b>Total</b>	<b>104,56</b>	
2692	Sinapi / ND_Mai_22	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,01	6,34	0,04
4491	Sinapi / ND_Mai_22	Pontaletes *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,38	6,99	2,64
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	6,00	0,17	1,02
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,35	27,42	9,59
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,18	20,40	3,57
92270	Sinapi / ND_Mai_22	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m2	0,40	166,48	66,59
92793	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm, Utilizado Em Estruturas Diversas, Exceto Lajes. Af_12/2015	kg	0,79	12,90	10,19
94970	Sinapi / ND_Mai_22	Concreto Fck = 20Mpa, Traço 1:2,7:3 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m3	0,02	455,28	10,92
<b>93196</b>	<b>Contraverga Moldada In Loco Em Concreto Para Vãos De Até 1,5 M De Comprimento. Af_03/2016</b>		<b>m</b>	<b>Total</b>	<b>87,98</b>	
2692	Sinapi / ND_Mai_22	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,01	6,34	0,03
39017	Sinapi / ND_Mai_22	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	6,00	0,17	1,02
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,38	27,42	10,30
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,19	20,40	3,83
92270	Sinapi / ND_Mai_22	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m2	0,35	166,48	58,26
92792	Sinapi / ND_Mai_22	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 6,3 Mm, Utilizado Em Estruturas Diversas, Exceto Lajes. Af_12/2015	kg	0,49	12,97	6,35
94970	Sinapi / ND_Mai_22	Concreto Fck = 20Mpa, Traço 1:2,7:3 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m3	0,02	455,28	8,19
<b>93203</b>	<b>Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Espuma De Poliuretano Expansiva. Af_03/2016</b>		<b>m</b>	<b>Total</b>	<b>16,77</b>	
38124	Sinapi / ND_Mai_22	Espuma Expansiva De Poliuretano, Aplicacao Manual - 500 Ml	un	0,41	34,86	14,36
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,09	27,42	2,41
<b>98546</b>	<b>Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Uma Camada, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm. Af_06/2018</b>		<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>102,46</b>	
511	Sinapi / ND_Mai_22	Primer Para Manta Asfaltica A Base De Asfalto Modificado Diluido Em Solvente, Aplicacao A Frio	l	0,62	12,50	7,68
4014	Sinapi / ND_Mai_22	Manta Asfaltica Elastomerica Em Poliester 3 Mm, Tipo Iii, Classe B, Acabamento Pp (Nbr 9952)	m2	1,13	55,25	62,15
4226	Sinapi / ND_Mai_22	Gas De Cozinha - Glp	kg	0,26	9,41	2,44
88243	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	0,19	21,92	4,20
88270	Sinapi / ND_Mai_22	Impermeabilizador Com Encargos Complementares	h	0,95	27,42	25,99
<b>98557</b>	<b>Impermeabilização De Superfície Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos Af_06/2018</b>		<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>40,08</b>	
626	Sinapi / ND_Mai_22	Manta Liquida De Base Asfaltica Modificada Com A Adicao De Elastomeros Diluidos Em Solvente Organico, Aplicacao A Frio (Membrana Impermeabilizante Asfastica)	kg	1,50	17,77	26,65
88243	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	0,09	21,92	1,86
88270	Sinapi / ND_Mai_22	Impermeabilizador Com Encargos Complementares	h	0,42	27,42	11,57
<b>91834</b>	<b>Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015</b>		<b>m</b>	<b>Total</b>	<b>9,65</b>	
2688	Sinapi / ND_Mai_22	Eletroduto Pvc Flexível Corrugado, Cor Amarela, De 25 Mm	m	1,10	2,57	2,82
88247	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,07	26,15	1,83
88264	Sinapi / ND_Mai_22	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,07	34,56	2,41
91170	Sinapi / ND_Mai_22	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	1,00	2,59	2,59
<b>91840</b>	<b>Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 40 Mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015</b>		<b>m</b>	<b>Total</b>	<b>13,74</b>	
39247	Sinapi / ND_Mai_22	Eletroduto/Duto Pead Flexível Parede Simples, Corrugacao Helicoidal, Cor Preta, Sem Rosca, De 1 1/4", Para Cabeamento Subterraneo (Nbr 15715)	m	1,10	3,91	4,30
88247	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,11	26,15	2,95
88264	Sinapi / ND_Mai_22	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,11	34,56	3,90
91170	Sinapi / ND_Mai_22	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	1,00	2,59	2,59
<b>91863</b>	<b>Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015</b>		<b>m</b>	<b>Total</b>	<b>12,53</b>	
2674	Sinapi / ND_Mai_22	Eletroduto De Pvc Rígido Roscavel De 3/4 ", Sem Luva	m	1,02	4,89	4,97
88247	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,08	26,15	2,14
88264	Sinapi / ND_Mai_22	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,08	34,56	2,83
91170	Sinapi / ND_Mai_22	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	1,00	2,59	2,59
<b>91864</b>	<b>Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015</b>		<b>m</b>	<b>Total</b>	<b>16,8</b>	
2685	Sinapi / ND_Mai_22	Eletroduto De Pvc Rígido Roscavel De 1 ", Sem Luva	m	1,02	7,65	7,78
88247	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,11	26,15	2,77
88264	Sinapi / ND_Mai_22	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,11	34,56	3,66
91170	Sinapi / ND_Mai_22	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	1,00	2,59	2,59
<b>91885</b>	<b>Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015</b>		<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>12,71</b>	
1892	Sinapi / ND_Mai_22	Luva Em Pvc Rígido Roscavel, De 1", Para Eletroduto	un	1,00	1,68	1,68
88247	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,18	26,15	4,75
88264	Sinapi / ND_Mai_22	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,18	34,56	6,28
<b>91907</b>	<b>Curva 180 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015</b>		<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>21,47</b>	

39276	Sinapi / ND_Mai_22	Curva 180 Graus, De Pvc Rígido Roscavel, De 1", Para Eletroduto	un	1,00	6,24	6,24
88247	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,25	26,15	6,56
88264	Sinapi / ND_Mai_22	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,25	34,56	8,67
91917	<b>Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>20,78</b>
1884	Sinapi / ND_Mai_22	Curva 90 Graus, Longa, De Pvc Rígido Roscavel, De 1", Para Eletroduto	un	1,00	4,22	4,22
88247	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,27	26,15	7,13
88264	Sinapi / ND_Mai_22	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,27	34,56	9,43
91926	<b>Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015</b>			<b>m</b>	<b>Total</b>	<b>4,33</b>
1014	Sinapi / ND_Mai_22	Cabo De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 450/750 V, Secao Nominal 2,5 Mm2	m	1,19	2,08	2,47
21127	Sinapi / ND_Mai_22	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	6,08	0,05
88247	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,03	26,15	0,78
88264	Sinapi / ND_Mai_22	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,03	34,56	1,03
91933	<b>Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015</b>			<b>m</b>	<b>Total</b>	<b>16,26</b>
1020	Sinapi / ND_Mai_22	Cabo De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, Cobertura Pvc-St1, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 0,6/1 Kv, Secao Nominal 10 Mm2	m	1,19	9,70	11,54
21127	Sinapi / ND_Mai_22	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	6,08	0,05
88247	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,08	26,15	2,01
88264	Sinapi / ND_Mai_22	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,08	34,56	2,66
91937	<b>Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>12,97</b>
1871	Sinapi / ND_Mai_22	Caixa Octogonal De Fundo Movei, Em Pvc, De 3" X 3", Para Eletroduto Flexível Corrugado	un	1,00	4,30	4,30
88247	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,14	26,15	3,73
88264	Sinapi / ND_Mai_22	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,14	34,56	4,94
91940	<b>Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>17,97</b>
1872	Sinapi / ND_Mai_22	Caixa De Passagem, Em Pvc, De 4" X 2", Para Eletroduto Flexível Corrugado	un	1,00	2,40	2,40
88247	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,25	26,15	6,45
88264	Sinapi / ND_Mai_22	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,25	34,56	8,53
88629	Sinapi / ND_Mai_22	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida), Preparo Manual. Af_08/2019	m3	0,00	661,13	0,59
93653	<b>Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>12,14</b>
1570	Sinapi / ND_Mai_22	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 2,5 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M5	un	1,00	0,88	0,88
34653	Sinapi / ND_Mai_22	Disjuntor Tipo Din/lec, Monopolar De 6 Ate 32A	un	1,00	9,13	9,13
88247	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,04	26,15	0,92
88264	Sinapi / ND_Mai_22	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,04	34,56	1,21
93654	<b>Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>12,89</b>
1570	Sinapi / ND_Mai_22	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 2,5 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M5	un	1,00	0,88	0,88
34653	Sinapi / ND_Mai_22	Disjuntor Tipo Din/lec, Monopolar De 6 Ate 32A	un	1,00	9,13	9,13
88247	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,05	26,15	1,24
88264	Sinapi / ND_Mai_22	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,05	34,56	1,64
93665	<b>Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>70,9</b>
1574	Sinapi / ND_Mai_22	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 10 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M6	un	2,00	1,47	2,94
34623	Sinapi / ND_Mai_22	Disjuntor Tipo Din/lec, Bipolar 40 Ate 50A	un	1,00	51,55	51,55
88247	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,27	26,15	7,07
88264	Sinapi / ND_Mai_22	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,27	34,56	9,34
93666	<b>Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 50A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>78,01</b>
1575	Sinapi / ND_Mai_22	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 16 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M6	un	2,00	1,75	3,50
34623	Sinapi / ND_Mai_22	Disjuntor Tipo Din/lec, Bipolar 40 Ate 50A	un	1,00	51,55	51,55
88247	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,38	26,15	9,89
88264	Sinapi / ND_Mai_22	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,38	34,56	13,07
101875	<b>Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>487,88</b>
13393	Sinapi / ND_Mai_22	Quadro De Distribuicao Com Barramento Trifasico, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Para 12 Disjuntores Din, 100 A	un	1,00	451,19	451,19
87367	Sinapi / ND_Mai_22	Argamassa Traço 1:1:6 (Em Volume De Cimento, Cal E Areia Média Úmida) Para Emboço/Massa Única/Assentamento De Alvenaria De Vedação, Preparo Manual. Af_08/2019	m3	0,01	640,92	7,49
88247	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,48	26,15	12,58
88264	Sinapi / ND_Mai_22	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,48	34,56	16,62
91953	<b>Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>31,26</b>
91946	Sinapi / ND_Mai_22	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Médio (1,30 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	1,00	9,50	9,50
91952	Sinapi / ND_Mai_22	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	1,00	21,76	21,76
91997	<b>Tomada Média De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>40</b>
91946	Sinapi / ND_Mai_22	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Médio (1,30 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	1,00	9,50	9,50
91995	Sinapi / ND_Mai_22	Tomada Média De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	1,00	30,50	30,50
97599	<b>Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>27,87</b>
38774	Sinapi / ND_Mai_22	Luminaria De Emergencia 30 Leds, Potencia 2 W, Bateria De Lítio, Autonomia De 6 Horas	un	1,00	19,72	19,72
88247	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,07	26,15	1,95
88264	Sinapi / ND_Mai_22	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,18	34,56	6,20
96985	<b>Haste De Aterramento 5/8 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>85,63</b>

3379	Sinapi / ND_Mai_22	!Em Processo De Desativacao! Haste De Aterramento Em Aco Com 3,00 M De Comprimento E Dn = 5/8", Revestida Com Baixa Camada De Cobre, Sem Conector	un	1,00	70,28	70,28
88247	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,25	26,15	6,61
88264	Sinapi / ND_Mai_22	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,25	34,56	8,74
101908	<b>Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 4 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_P</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>199,88</b>
4350	Sinapi / ND_Mai_22	Bucha De Nylon, Diametro Do Furo 8 Mm, Comprimento 40 Mm, Com Parafuso De Rosca Soberba, Cabeça Chata, Fenda Simples, 4,8 X 50 Mm	un	2,00	1,01	2,02
10891	Sinapi / ND_Mai_22	Extintor De Incendio Portatil Com Carga De Po Quimico Seco (Pqs) De 4 Kg, Classe Bc	un	1,00	176,63	176,63
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,46	20,04	9,16
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,46	26,41	12,07
89446	<b>Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014</b>			<b>m</b>	<b>Total</b>	<b>5,72</b>
9868	Sinapi / ND_Mai_22	Tubo Pvc, Soldavel, Dn 25 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,06	4,70	4,98
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,02	20,04	0,32
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,02	26,41	0,42
89447	<b>Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014</b>			<b>m</b>	<b>Total</b>	<b>12,11</b>
9869	Sinapi / ND_Mai_22	Tubo Pvc, Soldavel, Dn 32 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,06	10,55	11,19
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,02	20,04	0,40
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,02	26,41	0,52
89712	<b>Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014</b>			<b>m</b>	<b>Total</b>	<b>30,1</b>
122	Sinapi / ND_Mai_22	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	72,40	0,78
9838	Sinapi / ND_Mai_22	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	9,60	10,08
20083	Sinapi / ND_Mai_22	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	82,03	1,33
38383	Sinapi / ND_Mai_22	Lixa D'Agua Em Folha, Grao 100	un	0,13	2,13	0,27
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,38	20,04	7,61
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,38	26,41	10,03
89714	<b>Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014</b>			<b>m</b>	<b>Total</b>	<b>58,78</b>
122	Sinapi / ND_Mai_22	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,04	72,40	2,62
9836	Sinapi / ND_Mai_22	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 100 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	15,64	16,42
20083	Sinapi / ND_Mai_22	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,06	82,03	4,86
38383	Sinapi / ND_Mai_22	Lixa D'Agua Em Folha, Grao 100	un	0,25	2,13	0,52
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,74	20,04	14,82
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,74	26,41	19,54
92688	<b>Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020</b>			<b>m</b>	<b>Total</b>	<b>45,38</b>
7700	Sinapi / ND_Mai_22	Tubo Aco Galvanizado Com Costura, Classe Media, Dn 3/4", E = *2,65* Mm, Peso *1,58* Kg/M (Nbr 5580)	m	1,04	30,41	31,59
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,30	20,04	5,95
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,30	26,41	7,84
89440	<b>Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>8,99</b>
122	Sinapi / ND_Mai_22	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	72,40	0,79
7139	Sinapi / ND_Mai_22	Te Soldavel, Pvc, 90 Graus, 25 Mm, Para Agua Fria Predial (Nbr 5648)	un	1,00	1,57	1,57
20083	Sinapi / ND_Mai_22	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	82,03	0,98
38383	Sinapi / ND_Mai_22	Lixa D'Agua Em Folha, Grao 100	un	0,05	2,13	0,09
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	20,04	2,40
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	26,41	3,16
89443	<b>Te, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>14,37</b>
122	Sinapi / ND_Mai_22	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	72,40	1,01
7140	Sinapi / ND_Mai_22	Te Soldavel, Pvc, 90 Graus, 32 Mm, Para Agua Fria Predial (Nbr 5648)	un	1,00	5,23	5,23
20083	Sinapi / ND_Mai_22	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	82,03	1,39
38383	Sinapi / ND_Mai_22	Lixa D'Agua Em Folha, Grao 100	un	0,05	2,13	0,11
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	20,04	2,86
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	26,41	3,77
89481	<b>Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>4,88</b>
122	Sinapi / ND_Mai_22	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	72,40	0,50
3529	Sinapi / ND_Mai_22	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	0,93	0,93
20083	Sinapi / ND_Mai_22	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	82,03	0,65
38383	Sinapi / ND_Mai_22	Lixa D'Agua Em Folha, Grao 100	un	0,01	2,13	0,02
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,06	20,04	1,20
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,06	26,41	1,58
89485	<b>Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>5,84</b>
122	Sinapi / ND_Mai_22	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	72,40	0,50
3500	Sinapi / ND_Mai_22	Joelho, Pvc Soldavel, 45 Graus, 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	1,89	1,89
20083	Sinapi / ND_Mai_22	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	82,03	0,65
38383	Sinapi / ND_Mai_22	Lixa D'Agua Em Folha, Grao 100	un	0,01	2,13	0,02
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,06	20,04	1,20
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,06	26,41	1,58
89492	<b>Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>7,73</b>
122	Sinapi / ND_Mai_22	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	72,40	0,65
3536	Sinapi / ND_Mai_22	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 32 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	2,77	2,77
20083	Sinapi / ND_Mai_22	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	82,03	0,90
38383	Sinapi / ND_Mai_22	Lixa D'Agua Em Folha, Grao 100	un	0,02	2,13	0,03
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,07	20,04	1,46
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,07	26,41	1,92

89546	Bucha De Redução Longa, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 50 X 40 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_ 12/2014			un	Total	12,24
20078	Sinapi / ND_Mai_22	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,02	29,88	0,59
20085	Sinapi / ND_Mai_22	Anel Borracha, Dn 50 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	1,00	2,39	2,39
38418	Sinapi / ND_Mai_22	Bucha De Reducao, Pvc, Longa, Serie R, Dn 50 X 40 Mm, Para Esgoto Ou Aguas Pluviais Prediais	un	1,00	7,18	7,18
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	20,04	0,90
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	26,41	1,18
89753	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_ 12/2014			un	Total	9,21
296	Sinapi / ND_Mai_22	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	1,00	1,82	1,82
3875	Sinapi / ND_Mai_22	Luva Simples, Pvc, Soldavel, Dn 50 Mm, Serie Normal, Para Esgoto Predial	un	1,00	3,09	3,09
20078	Sinapi / ND_Mai_22	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,02	29,88	0,59
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	20,04	1,60
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	26,41	2,11
89797	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_ 12/2014			un	Total	47,63
301	Sinapi / ND_Mai_22	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 100 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	3,22	6,44
3670	Sinapi / ND_Mai_22	Juncao Simples, Pvc, 45 Graus, Dn 100 X 100 Mm, Serie Normal Para Esgoto Predial	un	1,00	23,13	23,13
20078	Sinapi / ND_Mai_22	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,09	29,88	2,74
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,33	20,04	6,61
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,33	26,41	8,71
89801	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_ 12/2014			un	Total	6,95
296	Sinapi / ND_Mai_22	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	1,00	1,82	1,82
3526	Sinapi / ND_Mai_22	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 90 Graus, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	2,69	2,69
20078	Sinapi / ND_Mai_22	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,02	29,88	0,59
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,04	20,04	0,80
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,04	26,41	1,05
89802	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_ 12/2014			un	Total	7,61
296	Sinapi / ND_Mai_22	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	1,00	1,82	1,82
3518	Sinapi / ND_Mai_22	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 45 Graus, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	3,35	3,35
20078	Sinapi / ND_Mai_22	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,02	29,88	0,59
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,04	20,04	0,80
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,04	26,41	1,05
89810	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_ 12/2014			un	Total	18,98
301	Sinapi / ND_Mai_22	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 100 Mm (Nbr 5688)	un	1,00	3,22	3,22
3528	Sinapi / ND_Mai_22	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 45 Graus, Dn 100 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	8,83	8,83
20078	Sinapi / ND_Mai_22	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,05	29,88	1,37
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	20,04	2,40
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	26,41	3,16
89827	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_ 12/2014			un	Total	17,07
296	Sinapi / ND_Mai_22	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	1,82	3,64
3662	Sinapi / ND_Mai_22	Juncao Simples, Pvc, Dn 50 X 50 Mm, Serie Normal Para Esgoto Predial	un	1,00	9,46	9,46
20078	Sinapi / ND_Mai_22	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,04	29,88	1,19
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,06	20,04	1,20
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,06	26,41	1,58
89833	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_ 12/2014			un	Total	33,68
301	Sinapi / ND_Mai_22	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 100 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	3,22	6,44
7091	Sinapi / ND_Mai_22	Te Sanitario, Pvc, Dn 100 X 100 Mm, Serie Normal, Para Esgoto Predial	un	1,00	17,08	17,08
20078	Sinapi / ND_Mai_22	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,09	29,88	2,74
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,16	20,04	3,20
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,16	26,41	4,22
89850	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário. Af_ 12/2014			un	Total	24,61
301	Sinapi / ND_Mai_22	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 100 Mm (Nbr 5688)	un	1,00	3,22	3,22
3520	Sinapi / ND_Mai_22	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 90 Graus, Dn 100 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	8,89	8,89
20078	Sinapi / ND_Mai_22	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,05	29,88	1,37
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,24	20,04	4,80
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,24	26,41	6,33
89856	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário. Af_ 12/2014			un	Total	18,79
301	Sinapi / ND_Mai_22	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 100 Mm (Nbr 5688)	un	1,00	3,22	3,22
3899	Sinapi / ND_Mai_22	Luva Simples, Pvc, Soldavel, Dn 100 Mm, Serie Normal, Para Esgoto Predial	un	1,00	6,78	6,78
20078	Sinapi / ND_Mai_22	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,05	29,88	1,37
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,16	20,04	3,20
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,16	26,41	4,22
90374	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_ 03/2015			un	Total	25,12
122	Sinapi / ND_Mai_22	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	72,40	0,79



7122	Sinapi / ND_Mai_22	Te Pvc, Soldavel, Com Bucha De Latao Na Bolsa Central, 90 Graus, 25 Mm X 3/4", Para Agua Fria Predial	un	1,00	13,92	13,92
20083	Sinapi / ND_Mai_22	Solucão Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	82,03	0,98
38383	Sinapi / ND_Mai_22	Lixa D'Agua Em Folha, Grao 100	un	0,08	2,13	0,15
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,20	20,04	4,00
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,20	26,41	5,28
92700	<b>Joelho 45 Graus, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>35,36</b>
3148	Sinapi / ND_Mai_22	Fita Veda Rosca Em Rolos De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	12,90	0,14
3442	Sinapi / ND_Mai_22	Cotovelo 45 Graus De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 3/4"	un	1,00	14,45	14,45
7307	Sinapi / ND_Mai_22	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcao)	l	0,00	39,67	0,11
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,45	20,04	8,91
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,45	26,41	11,75
94672	<b>Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25 Mm, X 3/4 Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibras/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>11,56</b>
3522	Sinapi / ND_Mai_22	Joelho Pvc, Soldavel Com Rosca, 90 Graus, 25 Mm X 3/4", Para Agua Fria Predial	un	1,00	4,22	4,22
20080	Sinapi / ND_Mai_22	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com 175 Gr	un	0,04	23,63	0,94
20083	Sinapi / ND_Mai_22	Solucão Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	82,03	0,82
38383	Sinapi / ND_Mai_22	Lixa D'Agua Em Folha, Grao 100	un	0,01	2,13	0,02
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	20,04	2,40
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	26,41	3,16
98104	<b>Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af 12/2020</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>393,74</b>
2692	Sinapi / ND_Mai_22	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,00	6,34	0,01
4491	Sinapi / ND_Mai_22	Pontaete *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,06	6,99	0,41
4517	Sinapi / ND_Mai_22	Sarrafo *2,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,07	2,44	0,17
5069	Sinapi / ND_Mai_22	Prego De Aco Polido Com Cabeça 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,01	22,55	0,13
6193	Sinapi / ND_Mai_22	Tabua Nao Aparelhada *2,5 X 20* Cm, Em Macaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,22	18,51	4,08
7258	Sinapi / ND_Mai_22	Tijolo Ceramico Macico Comum *5 X 10 X 20* Cm (L X A X C)	un	102,60	0,97	99,51
87316	Sinapi / ND_Mai_22	Argamassa Traço 1:4 (Em Volume De Cimento E Areia Grossa Úmida) Para Chapisco Convencional, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af 08/2019	m3	0,01	475,52	5,46
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	3,81	27,42	104,54
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	3,00	20,40	61,11
94970	Sinapi / ND_Mai_22	Concreto Fck = 20Mpa, Traço 1:2,7:3 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af 05/2021	m3	0,02	455,28	10,15
97733	Sinapi / ND_Mai_22	Peça Retangular Pré-Moldada, Volume De Concreto De Até 10 Litros, Taxa De Aço Aproximada De 30Kg/M². Af 01/2018	m3	0,01	3.566,49	47,07
100475	Sinapi / ND_Mai_22	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida) Com Adição De Impermeabilizante, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af 08/2019	m3	0,08	695,35	58,96
101616	Sinapi / ND_Mai_22	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af 08/2020	m2	0,35	6,12	2,14
102608	<b>Caixa D'Água Em Polietileno, 1500 Litros - Fornecimento E Instalação. Af_06/2021</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>824,25</b>
34639	Sinapi / ND_Mai_22	Caixa D'Agua Em Polietileno 1500 Litros, Com Tampa	un	1,00	814,93	814,93
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,20	20,04	4,02
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,20	26,41	5,30
86900	<b>Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 46 X 30 X 12 Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>171,42</b>
1743	Sinapi / ND_Mai_22	Cuba Aco Inox (Aisi 304) De Embutir Com Válvula 3 1/2 ", De *46 X 30 X 12* Cm	un	1,00	145,03	145,03
4823	Sinapi / ND_Mai_22	Massa Plastica Para Marmore/Granito	kg	0,30	44,52	13,24
88274	Sinapi / ND_Mai_22	Marmorista/Graniteiro Com Encargos Complementares	h	0,48	21,14	10,09
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,15	20,40	3,06
86910	<b>Torneira Cromada Tubo Móvel, De Parede, 1/2 Ou 3/4, Para Pia De Cozinha, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>111,08</b>
3146	Sinapi / ND_Mai_22	Fita Veda Rosca Em Rolos De 18 Mm X 10 M (L X C)	un	0,02	3,50	0,07
11773	Sinapi / ND_Mai_22	Torneira Metalica Cromada De Parede, Para Cozinha, Bica Movel, Com Arejador, 1/2 " Ou 3/4 " (Ref 1167 / 1168)	un	1,00	107,20	107,20
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	26,41	3,07
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,04	20,40	0,74
86932	<b>Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada Louça Branca - Padrão Médio, Incluso Engate Flexível Em Metal Cromado, 1/2 X 40Cm - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>491,74</b>
86887	Sinapi / ND_Mai_22	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 40Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	1,00	57,39	57,39
86888	Sinapi / ND_Mai_22	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada Louça Branca - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	un	1,00	434,35	434,35
86938	<b>Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente, Incluso Válvula E Sifão Tipo Garrafa Em Metal Cromado - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>415,26</b>
86877	Sinapi / ND_Mai_22	Válvula Em Metal Cromado 1.1/2 X 1.1/2 Para Tanque Ou Lavatório, Com Ou Sem Ladrão - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	un	1,00	71,44	71,44
86881	Sinapi / ND_Mai_22	Sifão Do Tipo Garrafa Em Metal Cromado 1 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	1,00	217,54	217,54
86901	Sinapi / ND_Mai_22	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	un	1,00	126,28	126,28
86942	<b>Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular, Incluso Sifão Tipo Garrafa Em Pvc, Válvula E Engate Flexível 30Cm Em Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>247,62</b>
86879	Sinapi / ND_Mai_22	Válvula Em Plástico 1 Para Pia, Tanque Ou Lavatório, Com Ou Sem Ladrão - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	un	1,00	7,35	7,35
86882	Sinapi / ND_Mai_22	Sifão Do Tipo Garrafa/Copo Em Pvc 1.1/4 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	1,00	20,57	20,57
86884	Sinapi / ND_Mai_22	Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	1,00	9,08	9,08
86904	Sinapi / ND_Mai_22	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	un	1,00	145,51	145,51
86906	Sinapi / ND_Mai_22	Torneira Cromada De Mesa, 1/2 Ou 3/4, Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	un	1,00	65,11	65,11
95547	<b>Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Liquido Com Reservatorio 800 A 1500 MI, Incluso Fixação. Af_01/2020</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>60,28</b>

11758	Sinapi / ND_Mai_22	Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Liquido Com Reservatorio 800 A 1500 MI	un	1,00	49,90	49,90
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,32	26,41	8,35
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,10	20,40	2,03
<b>100849</b>	<b>Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>42,93</b>
377	Sinapi / ND_Mai_22	Assento Sanitario De Plastico, Tipo Convencional	un	1,00	37,90	37,90
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	26,41	4,05
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,05	20,40	0,98
<b>100859</b>	<b>Mictório Sifonado Louça Branca Para Entrada De Água Embutida Padrão Alto Fornecimento E Instalação. Af_01/2020</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>856,16</b>
4351	Sinapi / ND_Mai_22	Parafuso Niquelado 3 1/2" Com Acabamento Cromado Para Fixar Peca Sanitaria, Inclui Porca Cega, Arruela E Bucha De Nylon Tamanho S-8	un	2,00	26,42	52,84
6142	Sinapi / ND_Mai_22	Conjunto De Ligacao Para Bacia Sanitaria Ajustavel, Em Plastico Branco, Com Tubo, Canopla E Espude	un	1,00	7,94	7,94
44020	Sinapi / ND_Mai_22	Mictorio Individual, Sifonado, Valvula Embutida, De Louca Branca, Sem Complementos - Padrao Alto	un	1,00	725,93	725,93
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	2,12	26,41	55,86
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,67	20,40	13,59
<b>100867</b>	<b>Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 70 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>330,83</b>
4351	Sinapi / ND_Mai_22	Parafuso Niquelado 3 1/2" Com Acabamento Cromado Para Fixar Peca Sanitaria, Inclui Porca Cega, Arruela E Bucha De Nylon Tamanho S-8	un	6,00	26,42	158,52
36205	Sinapi / ND_Mai_22	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 70Cm, Diametro Minimo 3 Cm	un	1,00	141,18	141,18
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,95	26,41	25,04
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,30	20,40	6,09
<b>100868</b>	<b>Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 80 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>340,19</b>
4351	Sinapi / ND_Mai_22	Parafuso Niquelado 3 1/2" Com Acabamento Cromado Para Fixar Peca Sanitaria, Inclui Porca Cega, Arruela E Bucha De Nylon Tamanho S-8	un	6,00	26,42	158,52
36081	Sinapi / ND_Mai_22	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 80Cm, Diametro Minimo 3 Cm	un	1,00	150,54	150,54
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,95	26,41	25,04
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,30	20,40	6,09
<b>98078</b>	<b>Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, Área De Infiltração: 13,2 M² (Para 5 Contribuintes). Af_12/2020</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>4915,72</b>
4720	Sinapi / ND_Mai_22	Pedra Britada N. 0, Ou Pedrisco (4,8 A 9,5 Mm) Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete	m3	0,37	101,64	37,56
5678	Sinapi / ND_Mai_22	Retroescavadeira Sobre Rodas Com Carregadeira, Tração 4X4, Potência LÍq. 88 Hp, Caçamba Carreg. Cap. Mín. 1 M3, Caçamba Retro Cap. 0,26 M3, Peso Operacional Mín. 6.674 Kg, Profundidade Escavação Máx. 4,37 M - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,12	147,43	17,60
5679	Sinapi / ND_Mai_22	Retroescavadeira Sobre Rodas Com Carregadeira, Tração 4X4, Potência LÍq. 88 Hp, Caçamba Carreg. Cap. Mín. 1 M3, Caçamba Retro Cap. 0,26 M3, Peso Operacional Mín. 6.674 Kg, Profundidade Escavação Máx. 4,37 M - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,24	57,10	13,88
7258	Sinapi / ND_Mai_22	Tijolo Ceramico Macico Comum *5 X 10 X 20* Cm (L X A X C)	un	2.198,02	0,97	2.132,08
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	31,15	27,42	854,01
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	24,47	20,40	499,22
89995	Sinapi / ND_Mai_22	Grateamento De Cinta Superior Ou De Verga Em Alvenaria Estrutural. Af_09/2021	m3	0,10	956,38	99,46
89998	Sinapi / ND_Mai_22	Amação De Cinta De Alvenaria Estrutural; Diâmetro De 10,0 Mm. Af_09/2021	kg	3,21	12,33	39,55
96536	Sinapi / ND_Mai_22	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m2	1,04	77,33	80,42
97734	Sinapi / ND_Mai_22	Peça Retangular Pré-Moldada, Volume De Concreto De 10 A 30 Litros, Taxa De Aço Aproximada De 30Kg/M². Af_01/2018	m3	0,03	3.054,41	76,97
97735	Sinapi / ND_Mai_22	Peça Retangular Pré-Moldada, Volume De Concreto De 30 A 100 Litros, Taxa De Aço Aproximada De 30Kg/M². Af_01/2018	m3	0,13	2.537,98	319,78
100475	Sinapi / ND_Mai_22	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida) Com Adição De Impermeabilizante, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	m3	1,02	695,35	709,32
101625	Sinapi / ND_Mai_22	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M, Com Camada De Areia, Lançamento Mecanizado. Af_08/2020	m3	0,19	191,85	35,87
<b>89987</b>	<b>Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>76,48</b>
3148	Sinapi / ND_Mai_22	Fita Veda Rosca Em Rolos De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	12,90	0,13
6005	Sinapi / ND_Mai_22	Registro Gaveta Com Acabamento E Canopla Cromados, Simples, Bitola 3/4 " (Ref 1509)	un	1,00	66,08	66,08
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,22	20,40	4,43
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,22	26,41	5,84
<b>94489</b>	<b>Registro De Esfera, Pvc, Soldável, Com Volante, Dn 25 Mm - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>30,05</b>
11674	Sinapi / ND_Mai_22	Registro De Esfera, Pvc, Com Volante, Vs, Soldavel, Dn 25 Mm, Com Corpo Dividido	un	1,00	24,65	24,65
20080	Sinapi / ND_Mai_22	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com 175 Gr	un	0,04	23,63	0,94
20083	Sinapi / ND_Mai_22	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	82,03	0,77
38383	Sinapi / ND_Mai_22	Lixa D'Agua Em Folha, Grao 100	un	0,01	2,13	0,01
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	20,40	1,59
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	26,41	2,09
<b>94490</b>	<b>Registro De Esfera, Pvc, Soldável, Com Volante, Dn 32 Mm - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>44,53</b>
11675	Sinapi / ND_Mai_22	Registro De Esfera, Pvc, Com Volante, Vs, Soldavel, Dn 32 Mm, Com Corpo Dividido	un	1,00	39,13	39,13
20080	Sinapi / ND_Mai_22	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com 175 Gr	un	0,04	23,63	0,94
20083	Sinapi / ND_Mai_22	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	82,03	0,77
38383	Sinapi / ND_Mai_22	Lixa D'Agua Em Folha, Grao 100	un	0,01	2,13	0,01
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	20,40	1,59
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	26,41	2,09
<b>94796</b>	<b>Torneira De Boia Para Caixa D'Água, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>39,91</b>
3148	Sinapi / ND_Mai_22	Fita Veda Rosca Em Rolos De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	12,90	0,06
11830	Sinapi / ND_Mai_22	Torneira De Boia Convencional Para Caixa D'Agua, Agua Fria, 3/4", Com Haste E Torneira Metalicos E Balao Plastico	un	1,00	31,02	31,02
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	20,40	3,81

88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	26,41	5,02
<b>95636</b>	<b>Kit Cavelete Para Medição De Água - Entrada Principal, Em Aço Galvanizado Dn 25 ( 1 ) Fornecimento E Instalação (Exclusive Hidrômetro). Af_11/2016</b>			<b>un</b>	<b>Total</b>	<b>374,4</b>
3148	Sinapi / ND_Mai_22	Fita Veda Rosca Em Rolos De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,12	12,90	1,53
3472	Sinapi / ND_Mai_22	Cotovelo 90 Graus De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 1"	un	4,00	18,20	72,80
4179	Sinapi / ND_Mai_22	Niple De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 1"	un	2,00	13,50	27,00
6019	Sinapi / ND_Mai_22	Registro Gaveta Bruto Em Latao Forjado, Bitola 1 " (Ref 1509)	un	1,00	42,75	42,75
6323	Sinapi / ND_Mai_22	Te De Ferro Galvanizado, De 1"	un	1,00	25,24	25,24
7307	Sinapi / ND_Mai_22	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarco)	l	0,03	39,67	1,13
40626	Sinapi / ND_Mai_22	Tubo Aço Galvanizado Com Costura, Classe Media, Dn 1", E = 3,38 Mm, Peso 2,50 Kg/M (Nbr 5580)	m	1,14	45,12	51,57
88248	Sinapi / ND_Mai_22	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	3,28	20,04	65,74
88267	Sinapi / ND_Mai_22	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	3,28	26,41	86,64
<b>96525</b>	<b>Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017</b>			<b>m3</b>	<b>Total</b>	<b>38,87</b>
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,10	27,42	2,85
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,07	20,40	1,50
96245	Sinapi / ND_Mai_22	Miniescavadeira Sobre Esteiras, Potencia Liquida De *30* Hp, Peso Operacional De *3.500* Kg - Chp Diurno. Af_04/2017	chp	0,30	93,29	28,36
96246	Sinapi / ND_Mai_22	Miniescavadeira Sobre Esteiras, Potencia Liquida De *30* Hp, Peso Operacional De *3.500* Kg - Chi Diurno. Af_04/2017	chi	0,13	49,31	6,16
<b>93382</b>	<b>Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af_04/2016</b>			<b>m3</b>	<b>Total</b>	<b>31,64</b>
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,65	20,40	13,26
91533	Sinapi / ND_Mai_22	Compactador De Solos De Percussão (Soquete) Com Motor A Gasolina 4 Tempos, Potência 4 Cv - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,27	34,60	9,48
91534	Sinapi / ND_Mai_22	Compactador De Solos De Percussão (Soquete) Com Motor A Gasolina 4 Tempos, Potência 4 Cv - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,25	26,25	6,66
95606	Sinapi / ND_Mai_22	Umidificação De Material Para Valas Com Caminhão Pipa 10000L. Af_11/2016	m3	1,00	2,24	2,24
<b>103324</b>	<b>Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>91,22</b>
34547	Sinapi / ND_Mai_22	Tela De Aço Soldada Galvanizada/Zincada Para Alvenaria, Fio D = *1,20 A 1,70* Mm, Malha 15 X 15 Mm, (C X L) *50 X 12* Cm	m	0,42	5,21	2,18
37395	Sinapi / ND_Mai_22	Pino De Aço Com Furo, Haste = 27 Mm (Acao Direta)	cento	0,01	42,28	0,42
37593	Sinapi / ND_Mai_22	Bloco Ceramico / Tijolo Vazado Para Alvenaria De Vedacao, Furos Na Vertical, 14 X 19 X 39 Cm (Nbr 15270)	un	13,60	3,71	50,45
87292	Sinapi / ND_Mai_22	Argamassa Traço 1:2:8 (Em Volume De Cimento, Cal E Areia Média Úmida) Para Emboço/Massa Única/Assentamento De Alvenaria De Vedação, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	m3	0,01	493,86	5,82
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,86	27,42	23,58
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,43	20,40	8,77
<b>103320</b>	<b>Alvenaria De Vedação De Blocos Vazados De Concreto De 19X19X39 Cm (Espessura 19 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>111,44</b>
654	Sinapi / ND_Mai_22	Bloco De Vedacao De Concreto 19 X 19 X 39 Cm (Classe C - Nbr 6136)	un	13,60	4,31	58,61
34548	Sinapi / ND_Mai_22	Tela De Aço Soldada Galvanizada/Zincada Para Alvenaria, Fio D = *1,20 A 1,70* Mm, Malha 15 X 15 Mm, (C X L) *50 X 17,5* Cm	m	0,42	8,55	3,59
37395	Sinapi / ND_Mai_22	Pino De Aço Com Furo, Haste = 27 Mm (Acao Direta)	cento	0,01	42,28	0,42
87292	Sinapi / ND_Mai_22	Argamassa Traço 1:2:8 (Em Volume De Cimento, Cal E Areia Média Úmida) Para Emboço/Massa Única/Assentamento De Alvenaria De Vedação, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	m3	0,01	493,86	6,32
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,13	27,42	30,98
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,57	20,40	11,52
<b>100577</b>	<b>Regularização E Compactação De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso. Af_11/2019</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>1,09</b>
5901	Sinapi / ND_Mai_22	Caminhão Pipa 10.000 L Trucado, Peso Bruto Total 23.000 Kg, Carga Útil Máxima 15.935 Kg, Distância Entre Eixos 4,8 M, Potência 230 Cv, Inclusive Tanque De Aço Para Transporte De Água - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,00	316,86	0,31
5903	Sinapi / ND_Mai_22	Caminhão Pipa 10.000 L Trucado, Peso Bruto Total 23.000 Kg, Carga Útil Máxima 15.935 Kg, Distância Entre Eixos 4,8 M, Potência 230 Cv, Inclusive Tanque De Aço Para Transporte De Água - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,00	56,56	0,11
5932	Sinapi / ND_Mai_22	Motoniveladora Potência Básica Líquida (Primeira Marcha) 125 Hp, Peso Bruto 13032 Kg, Largura Da Lâmina De 3,7 M - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,00	237,92	0,02
5934	Sinapi / ND_Mai_22	Motoniveladora Potência Básica Líquida (Primeira Marcha) 125 Hp, Peso Bruto 13032 Kg, Largura Da Lâmina De 3,7 M - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,00	78,49	0,23
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,00	20,40	0,06
96463	Sinapi / ND_Mai_22	Rolo Compactador De Pneus, Estático, Pressao Variavel, Potencia 110 Hp, Peso Sem/Com Lastro 10,8/27 T, Largura De Rolagem 2,30 M - Chp Diurno. Af_06/2017	chp	0,00	214,85	0,21
96464	Sinapi / ND_Mai_22	Rolo Compactador De Pneus, Estático, Pressao Variavel, Potencia 110 Hp, Peso Sem/Com Lastro 10,8/27 T, Largura De Rolagem 2,30 M - Chi Diurno. Af_06/2017	chi	0,00	78,55	0,15
<b>88484</b>	<b>Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Teto, Uma Demão. Af_06/2014</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>2,91</b>
6085	Sinapi / ND_Mai_22	Selador Acrílico Opaco Premium Interior/Exterior	l	0,16	7,17	1,14
88310	Sinapi / ND_Mai_22	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,05	27,40	1,39
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,02	20,40	0,38
<b>88485</b>	<b>Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>2,48</b>
6085	Sinapi / ND_Mai_22	Selador Acrílico Opaco Premium Interior/Exterior	l	0,16	7,17	1,14
88310	Sinapi / ND_Mai_22	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,04	27,40	1,06
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,01	20,40	0,28
<b>88488</b>	<b>Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Acrílica Em Teto, Duas Demãos. Af_06/2014</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>16,39</b>
7356	Sinapi / ND_Mai_22	Tinta Latex Acrilica Premium, Cor Branco Fosco	l	0,33	23,94	7,90
88310	Sinapi / ND_Mai_22	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,24	27,40	6,68
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,09	20,40	1,81
<b>88489</b>	<b>Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Acrílica Em Paredes, Duas Demãos. Af_06/2014</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>14,42</b>
7356	Sinapi / ND_Mai_22	Tinta Latex Acrilica Premium, Cor Branco Fosco	l	0,33	23,94	7,90
88310	Sinapi / ND_Mai_22	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,19	27,40	5,12
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,07	20,40	1,40
<b>102197</b>	<b>Pintura Fundo Nivelador Alquídico Branco Em Madeira. Af_01/2021</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>28,08</b>

3767	Sinapi / ND_Mai_22	Lixa Em Folha Para Parede Ou Madeira, Numero 120, Cor Vermelha	un	0,40	1,34	0,53
5318	Sinapi / ND_Mai_22	Diluyente Aguarras	l	0,03	19,98	0,55
43653	Sinapi / ND_Mai_22	Fundo Sintetico Nivelador Branco Fosco Para Madeira	l	0,50	38,95	19,32
88310	Sinapi / ND_Mai_22	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,28	27,40	7,68
102218	<b>Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Fosco Em Madeira, 2 Demãos. Af_01/2021</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>15,51</b>
5318	Sinapi / ND_Mai_22	Diluyente Aguarras	l	0,01	19,98	0,25
7288	Sinapi / ND_Mai_22	Tinta Esmalte Sintetico Premium Fosco	l	0,13	37,28	4,84
88310	Sinapi / ND_Mai_22	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,38	27,40	10,42
102234	<b>Pintura Imunizante Para Madeira, 2 Demãos. Af_01/2021</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>21,14</b>
7340	Sinapi / ND_Mai_22	Imunizante Para Madeira, Incolor	l	0,33	26,86	8,74
88310	Sinapi / ND_Mai_22	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,45	27,40	12,40
87263	<b>Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Porcelanato De Dimensões 60X60 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M². Af_06/2014</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>115,48</b>
34357	Sinapi / ND_Mai_22	Rejunte Cimenticio, Qualquer Cor	kg	0,14	3,28	0,45
37595	Sinapi / ND_Mai_22	Argamassa Colante Tipo Ac Iii	kg	8,62	1,72	14,82
38195	Sinapi / ND_Mai_22	Piso Porcelanato, Borda Reta, Extra, Formato Maior Que 2025 Cm2	m2	1,07	78,62	84,12
88256	Sinapi / ND_Mai_22	Azulejista Ou Ladrilhista Com Encargos Complementares	h	0,44	27,30	12,01
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,20	20,40	4,08
101094	<b>Piso Podotátil, Direcional Ou Alerta, Assentado Sobre Argamassa. Af_05/2020</b>			<b>m</b>	<b>Total</b>	<b>151,97</b>
1379	Sinapi / ND_Mai_22	Cimento Portland Composto Cp II-32	kg	0,24	0,73	0,17
37595	Sinapi / ND_Mai_22	Argamassa Colante Tipo Ac Iii	kg	1,22	1,72	2,08
38186	Sinapi / ND_Mai_22	Piso Tatil De Alerta Ou Direcional, De Borracha, Colorido, 25 X 25 Cm, E = 12 Mm, Para Argamassa	m2	0,25	533,22	133,30
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,44	27,42	11,98
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,22	20,40	4,44
88649	<b>Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014</b>			<b>m</b>	<b>Total</b>	<b>6,92</b>
1287	Sinapi / ND_Mai_22	Piso Em Ceramica Esmaltada Extra, Pei Maior Ou Igual A 4, Formato Menor Ou Igual A 2025 Cm2	m2	0,15	24,50	3,67
1381	Sinapi / ND_Mai_22	Argamassa Colante Ac I Para Ceramicas	kg	0,60	0,56	0,33
34357	Sinapi / ND_Mai_22	Rejunte Cimenticio, Qualquer Cor	kg	0,08	3,28	0,27
88256	Sinapi / ND_Mai_22	Azulejista Ou Ladrilhista Com Encargos Complementares	h	0,07	27,30	2,02
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,03	20,40	0,63
94996	<b>Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 10 Cm, Armado. Af_07/2016</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>129,9</b>
3777	Sinapi / ND_Mai_22	Lona Plastica Pesada Preta, E = 150 Micra	m2	1,13	1,68	1,89
4460	Sinapi / ND_Mai_22	Sarrafo Nao Aparelhado *2,5 X 10* Cm, Em Macaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,25	9,24	2,31
4517	Sinapi / ND_Mai_22	Sarrafo *2,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,20	2,44	0,48
7156	Sinapi / ND_Mai_22	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	1,12	37,24	41,79
88262	Sinapi / ND_Mai_22	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,23	27,99	6,31
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,33	27,42	9,09
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,56	20,40	11,36
94964	Sinapi / ND_Mai_22	Concreto Fck = 20Mpa, Traço 1:2,7:3 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_05/2021	m3	0,12	467,22	56,67
88472	<b>Contrapiso Com Argamassa Autonivelante, Aplicado Sobre Laje, Não Aderido, Espessura 5Cm. Af_07/2021</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>35,93</b>
38546	Sinapi / ND_Mai_22	Argamassa Usinada Autoadensavel E Autonivelante Para Contrapiso, Inclui Bombeamento	m3	0,06	503,02	30,68
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,14	27,42	3,83
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,07	20,40	1,42
87871	<b>Chapisco Aplicado Somente Em Estruturas De Concreto Em Alvenarias Internas, Com Desempenadeira Dentada. Argamassa Industrializada Com Preparo Manual. Af_06/2014</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>12,44</b>
87402	Sinapi / ND_Mai_22	Argamassa Industrializada Para Chapisco Colante, Preparo Manual. Af_08/2019	m3	0,00	2.596,21	8,30
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,14	27,42	3,86
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,01	20,40	0,28
87887	<b>Chapisco Aplicado No Teto, Com Desempenadeira Dentada. Argamassa Industrializada Com Preparo Em Misturador 300 Kg. Af_06/2014</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>18,85</b>
87396	Sinapi / ND_Mai_22	Argamassa Industrializada Para Chapisco Colante, Preparo Com Misturador De Eixo Horizontal De 300 Kg. Af_08/2019	m3	0,00	2.360,72	7,55
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,38	27,42	10,52
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,04	20,40	0,78
87529	<b>Massa Única, Para Recebimento De Pintura, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Aplicada Manualmente Em Faces Internas De Paredes, Espessura De 20Mm, Com Execução De Taliscas. Af_06/2014</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>34,92</b>
87292	Sinapi / ND_Mai_22	Argamassa Traço 1:2:8 (Em Volume De Cimento, Cal E Areia Média Úmida) Para Emboço/Massa Única/Assentamento De Alvenaria De Vedação, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	m3	0,04	493,86	18,56
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,47	27,42	12,88
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,17	20,40	3,48
90406	<b>Massa Única, Para Recebimento De Pintura, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Aplicada Manualmente Em Teto, Espessura De 20Mm, Com Execução De Taliscas. Af_03/2015</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>46,11</b>
87292	Sinapi / ND_Mai_22	Argamassa Traço 1:2:8 (Em Volume De Cimento, Cal E Areia Média Úmida) Para Emboço/Massa Única/Assentamento De Alvenaria De Vedação, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	m3	0,04	493,86	18,56
88309	Sinapi / ND_Mai_22	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,79	27,42	21,66
88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,29	20,40	5,89
87275	<b>Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 33X45 Cm Aplicadas Em Ambientes De Área Maior Que 5 M² A Meia Altura Das Paredes. Af_06/2014</b>			<b>m2</b>	<b>Total</b>	<b>71,86</b>
536	Sinapi / ND_Mai_22	Revestimento Em Ceramica Esmaltada Extra, Pei Menor Ou Igual A 3, Formato Menor Ou Igual A 2025 Cm2	m2	1,09	30,73	33,49
1381	Sinapi / ND_Mai_22	Argamassa Colante Ac I Para Ceramicas	kg	6,14	0,56	3,43
34357	Sinapi / ND_Mai_22	Rejunte Cimenticio, Qualquer Cor	kg	0,22	3,28	0,72
88256	Sinapi / ND_Mai_22	Azulejista Ou Ladrilhista Com Encargos Complementares	h	0,91	27,30	24,84



88316	Sinapi / ND_Mai_22	Servente Com Encargos Complementares	h	0,46	20,40	9,38
<b>99059</b>	<b>Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018</b>			<b>m</b>	<b>Total</b>	<b>57,2</b>
4417	Sinapi / ND_Mai_22	Sarrafo Nao Aparelhado *2,5 X 7* Cm, Em Macaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,74	7,13	5,30
4433	Sinapi / ND_Mai_22	Caibro Nao Aparelhado *7,5 X 7,5* Cm, Em Macaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,41	25,61	10,56
5068	Sinapi / ND_Mai_22	Prego De Aco Polido Com Cabeca 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,11	22,13	2,45
7356	Sinapi / ND_Mai_22	Tinta Latex Acrilica Premium, Cor Branco Fosco	l	0,03	23,94	0,61
10567	Sinapi / ND_Mai_22	Tabua *2,5 X 23* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,55	7,90	4,34
88239	Sinapi / ND_Mai_22	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,36	21,36	7,61
88262	Sinapi / ND_Mai_22	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,71	27,99	19,94
91692	Sinapi / ND_Mai_22	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,00	26,55	0,10
91693	Sinapi / ND_Mai_22	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,02	25,47	0,42
94974	Sinapi / ND_Mai_22	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m3	0,00	447,32	2,05
99062	Sinapi / ND_Mai_22	Marcação De Pontos Em Gabarito Ou Cavalete. Af_10/2018	un	1,50	2,55	3,82
<b>93590</b>	<b>Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Adicional Para Dmt Excedente A 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020</b>			<b>m3xkm</b>	<b>Total</b>	<b>0,92</b>
91386	Sinapi / ND_Mai_22	Caminhão Basculante 10 M3, Trucado Cabine Simples, Peso Bruto Total 23.000 Kg, Carga Útil Máxima 15.935 Kg, Distância Entre Eixos 4,80 M, Potência 230 Cv Inclusive Caçamba Metálica - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,00	258,00	0,85
91387	Sinapi / ND_Mai_22	Caminhão Basculante 10 M3, Trucado Cabine Simples, Peso Bruto Total 23.000 Kg, Carga Útil Máxima 15.935 Kg, Distância Entre Eixos 4,80 M, Potência 230 Cv Inclusive Caçamba Metálica - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,00	54,60	0,07