

DADOS	
Título	COMPOSIÇÃO
Obra	EMEF IRMÃO JERÔNIMO E EMEI HILDA HOFFMANN
Cliente	MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS
Cidade	VERANÓPOLIS
Endereço	RUA GUILHERME GUGNO - 350, E Nº 314, VALVERDE
Descrição	Obra EM
UF	RS



TABELA DE COMPOSIÇÕES UTILIZADAS													
Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço		Ref. Tabela	Ref. Código	Justificativa	Grupo de Serviço	Serviço
							Unitário	Total					
0510	PRÓPRIA	-	Original	Solicitação de vistoria, acompanhamento da execução, emissão de ART de execução.	CJ			RS 1.819,40					Geral
90777	SINAPI	COMPOSICA	Original	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	15	RS 103,79	RS 1.556,85					
0002	CBEA RS	INSUMO	Original	ART2024	un	1	RS 282,55	RS 282,55					Geral
0525	PRÓPRIA	-	Original	EXT. PO QUÍMICO SECO 4 KG CAP. EXT. 2A20BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1		RS 308,30					
0335	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Suporte de Parede. Duofo para Extintor. Fornecimento.	un	1	RS 27,62	RS 27,62					
88247	SINAPI	COMPOSICA	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,1	RS 22,19	RS 2,22					
88264	SINAPI	COMPOSICA	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,1	RS 26,55	RS 2,66					
0337	PRÓPRIA	INSUMO	Original	EXT. PO QUÍMICO SECO 4 KG CAP. EXT. 2A20BC - FORNECIMENTO.	un	1	RS 275,37	RS 275,37					
11950	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS.	un	1	RS 0,43	RS 0,43					
0529	PRÓPRIA	-	Original	EXT. PO QUÍMICO SECO 6 KG CAP. EXT. 4A40BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1		RS 346,94					Geral
0341	PRÓPRIA	INSUMO	Original	EXT. PO QUÍMICO SECO 6 KG CAP. EXT. 4A40BC - FORNECIMENTO.	un	1	RS 300,98	RS 300,98					
88247	SINAPI	COMPOSICA	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,35	RS 22,19	RS 7,77					
88264	SINAPI	COMPOSICA	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,35	RS 26,55	RS 9,29					
0335	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Suporte de Parede. Duofo para Extintor. Fornecimento.	un	1	RS 27,62	RS 27,62					
4350	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM.	un	2	RS 0,64	RS 1,28					
0532	PRÓPRIA	-	Original	Placa de sinalização extintor (15x20 cm). Fornecimento e instalação.	un	1		RS 14,34					Geral
0344	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Placa de sinalização extintor (15x20 cm). Fornecimento.	un	1	RS 11,90	RS 11,90					
88247	SINAPI	COMPOSICA	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	RS 22,19	RS 1,11					
88264	SINAPI	COMPOSICA	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	RS 26,55	RS 1,33					
101905	SINAPI	-	Original	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020_PE	un	1		RS 232,77					Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado.
88248	SINAPI	COMPOSICA	Original	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,4574	RS 21,16	RS 9,68					
88267	SINAPI	COMPOSICA	Original	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,4574	RS 25,82	RS 11,81					
4350	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM.	un	2	RS 0,64	RS 1,28					
10886	SINAPI	INSUMO	Original	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A.	un	1	RS 210,00	RS 210,00					
101909	SINAPI	-	Original	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020_PE	un	1		RS 262,77					Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado.
88248	SINAPI	COMPOSICA	Original	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,4574	RS 21,16	RS 9,68					
88267	SINAPI	COMPOSICA	Original	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,4574	RS 25,82	RS 11,81					
4350	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM.	un	2	RS 0,64	RS 1,28					
10892	SINAPI	INSUMO	Original	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC.	un	1	RS 240,00	RS 240,00					
0581	PRÓPRIA	-	Original	Instalação de Placa de sinalização extintor.	un	1		RS 2,44					Geral
88247	SINAPI	COMPOSICA	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	RS 22,19	RS 1,11					
88264	SINAPI	COMPOSICA	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	RS 26,55	RS 1,33					
0604	PRÓPRIA	-	Original	EXTINTOR PO QUÍMICO SECO 3A20B C - 4kg - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1		RS 245,86					Geral
88247	SINAPI	COMPOSICA	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,35	RS 22,19	RS 7,77					
88264	SINAPI	COMPOSICA	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,35	RS 26,55	RS 9,29					
4350	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM.	un	2	RS 0,64	RS 1,28					
0335	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Suporte de Parede. Duofo para Extintor. Fornecimento.	un	1	RS 27,62	RS 27,62					
0375	PRÓPRIA	INSUMO	Original	EXT. PO QUÍMICO SECO 4A20B C - 4kg - FORNECIMENTO.	un	1	RS 199,90	RS 199,90					
101908	SINAPI	-	Original	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020_PE	un	1		RS 225,84					Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado.
88248	SINAPI	COMPOSICA	Original	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,4574	RS 21,16	RS 9,68					
88267	SINAPI	COMPOSICA	Original	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,4574	RS 25,82	RS 11,81					
4350	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM.	un	2	RS 0,64	RS 1,28					
10891	SINAPI	INSUMO	Original	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC.	un	1	RS 203,07	RS 203,07					
0518	PRÓPRIA	-	Original	Eletroduto PVC Vermelho 3/4" - Antichamas. Valor por metro. Fornecimento e instalação.	m			RS 90,98					Geral
88247	SINAPI	COMPOSICA	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	3	RS 22,19	RS 66,57					
88264	SINAPI	COMPOSICA	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,3	RS 26,55	RS 7,96					
39128	SINAPI	INSUMO	Original	ARRACADA PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO.	un	3	RS 2,68	RS 8,04					
11950	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS.	un	6	RS 0,43	RS 2,58					
0329	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Eletroduto PVC Vermelho 3/4" - Antichamas. Valor por metro. Fornecimento.	un	1	RS 5,83	RS 5,83					
0527	PRÓPRIA	-	Original	Caboos blindados para alarme e detector de incêndio 2 vias (2 x 1,5) mm2, por metro. Fornecimento e instalação.	m			RS 20,28					Geral
0339	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Caboos blindados para alarme e detector de incêndio 2 vias (2 x 1,5) mm2, por metro. Fornecimento.	un	1	RS 8,09	RS 8,09					
88247	SINAPI	COMPOSICA	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,25	RS 22,19	RS 5,55					
88264	SINAPI	COMPOSICA	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,25	RS 26,55	RS 6,64					
0531	PRÓPRIA	-	Original	Sinalização Fotoluminescente Central de Alarme de Emergência 12X24cm. Fornecimento e instalação.	un	1		RS 26,88					Geral
0343	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Sinalização Fotoluminescente Central de Alarme de Emergência 12X24cm. Fornecimento.	un	1	RS 24,44	RS 24,44					
88247	SINAPI	COMPOSICA	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	RS 22,19	RS 1,11					
88264	SINAPI	COMPOSICA	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	RS 26,55	RS 1,33					
0530	PRÓPRIA	-	Original	Sinalização de Incêndio e Alarme - Comando Manual de Alarme de Incêndio - Fotoluminescente Fornecimento e instalação.	un	1		RS 37,34					Geral
88247	SINAPI	COMPOSICA	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	RS 22,19	RS 1,11					
88264	SINAPI	COMPOSICA	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	RS 26,55	RS 1,33					
0342	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Sinalização de Incêndio e Alarme - Comando Manual de Alarme de Incêndio - Fotoluminescente Fornecimento.	un	1	RS 34,90	RS 34,90					
104404	SINAPI	-	Original	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102022	un	1		RS 33,12					Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduítes Aparentes.
88247	SINAPI	COMPOSICA	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,3967	RS 22,19	RS 8,80					
88264	SINAPI	COMPOSICA	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,3967	RS 26,55	RS 10,53					
11950	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS.	un	2	RS 0,43	RS 0,86					
39340	SINAPI	INSUMO	Original	CONDULETE EM PVC, TIPO T, SEM TAMPA, DE 3/4".	un	1	RS 12,93	RS 12,93					
95811	SINAPI	-	Original	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102022	un	1		RS 19,75					Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduítes Aparentes.
88247	SINAPI	COMPOSICA	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,157	RS 22,19	RS 3,48					
88264	SINAPI	COMPOSICA	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,157	RS 26,55	RS 4,17					
12016	SINAPI	INSUMO	Original	CONDULETE EM PVC, TIPO L, SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4".	un	1	RS 12,10	RS 12,10					
95817	SINAPI	-	Original	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102022	un	1		RS 37,11					Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduítes Aparentes.
88247	SINAPI	COMPOSICA	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,449	RS 22,19	RS 9,96					
88264	SINAPI	COMPOSICA	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,449	RS 26,55	RS 11,92					
11950	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS.	un	2	RS 0,43	RS 0,86					
39344	SINAPI	INSUMO	Original	CONDULETE EM PVC, TIPO X, SEM TAMPA, DE 3/4".	un	1	RS 14,37	RS 14,37					
95808	SINAPI	-	Original	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102022	un	1		RS 29,74					Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduítes Aparentes.
88247	SINAPI	COMPOSICA	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,3443	RS 22,19	RS 7,64					
88264	SINAPI	COMPOSICA	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,3443	RS 26,55	RS 9,14					
11950	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS.	un	2	RS 0,43	RS 0,86					
12020	SINAPI	INSUMO	Original	CONDULETE EM PVC, TIPO L, SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4".	un	1	RS 12,10	RS 12,10					
0587	PRÓPRIA	-	Original	Instalação de Acionador de alarme - Manual - Convencional.	un	1		RS 25,24					Geral
11950	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS.	un	2	RS 0,43	RS 0,86					
88247	SINAPI	COMPOSICA	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,5	RS 22,19	RS 11,10					
88264	SINAPI	COMPOSICA	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,5	RS 26,55	RS 13,28					
0585	PRÓPRIA	-	Original	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO E DETECÇÃO - CONVENCIONAL.	un	1		RS 27,90					Geral
88247	SINAPI	COMPOSICA	Original										

Composições

[illegible]

Composições

91914	SNAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBEREIRA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	6	R\$	0,43	R\$	2,58				
39128	SNAPI	INSUMO	Original	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRÓDUTOS, TIPO D, COM NOZ E CUNHA DE EXATIDÃO	un	3	R\$	2,68	R\$	8,04				
91914	SNAPI	-	Original	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTROUTO, PVC, DN 25 MM (¾"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un					R\$	17,41			Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores
88247	SNAPI	COMPOSICA O	Original	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h		0,295	R\$	22,19	R\$	6,55			
88264	SNAPI	COMPOSICA O	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h		0,295	R\$	26,55	R\$	7,83			
1879	SNAPI	INSUMO	Original	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE ¾"; PARA ELÉTROUTO.	un	1	R\$	3,03	R\$	3,03				
91871	SNAPI	-	Original	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (¾"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m					R\$	14,96			Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores
88247	SNAPI	COMPOSICA O	Original	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h		0,177	R\$	22,19	R\$	3,93			
88264	SNAPI	COMPOSICA O	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h		0,177	R\$	26,55	R\$	4,70			
9174	SNAPI	INSUMO	Original	ELETROUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE ¾" - SEM LAVA	un		1,017	R\$	6,12	R\$	6,12			
0590	PROPRIA	-	Original	Instalação de iluminação de emergência - Autônoma 30 LED's	un					R\$	39,13			Genal
88247	SNAPI	COMPOSICA O	Original	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h		0,75	R\$	22,19	R\$	16,64			
88264	SNAPI	COMPOSICA O	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h		0,75	R\$	26,55	R\$	19,91			
7568	SNAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBEREIRA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	2	R\$	1,29	R\$	2,58				
0602	PROPRIA	-	Original	Luminária Balizamento Dupla Face, Encorcimento e instalação	un	1	R\$	78,90	R\$	78,90				Genal
88264	SNAPI	COMPOSICA O	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h		0,75	R\$	26,55	R\$	19,91			
0247	SNAPI	COMPOSICA O	Original	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h		0,75	R\$	22,19	R\$	16,64			
0275	PROPRIA	-	Original	Curso de Broadband de Indústrias	un					R\$	256,00			Genal
0155	PROPRIA	INSUMO	Original	Curso de Brigada de Incêndio Básico (16 horas). Valor: 7 UF-RS por aluno. UFF-RS RS 25.143	un	1	R\$	185,56	R\$	185,56				
100309	SNAPI	COMPOSICA O	Original	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2	R\$	35,22	R\$	70,44				
0539	PROPRIA	-	Original	INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO, NOS CORRIMÕES EXISTENTES, LONGARINAS ESPACIADAS A NO MÁXIMO 15 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m					R\$	454,91			Genal
98839	SNAPI	COMPOSICA O	Original	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32x4,8MM, FIXADO COM CLAMADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P5	m	1	R\$	454,91	R\$	454,91				
99857	SNAPI	-	Original	CORRÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P5	m					R\$	88,92			Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Escadarias
88251	SNAPI	COMPOSICA O	Original	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,093	R\$	21,74	R\$	23,76				
88316	SNAPI	COMPOSICA O	Original	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,33	R\$	24,66	R\$	32,80				
7568	SNAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBEREIRA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	2,182	R\$	1,29	R\$	2,81				
34360	SNAPI	INSUMO	Original	PERFILA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	kg	0,477	R\$	45,24	R\$	21,38				
5104	SNAPI	INSUMO	Original	REBITES DE REPUJO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPROMETO (1KG = 1025 UNIDADES)	kg	0,002	R\$	73,75	R\$	0,15				
11033	SNAPI	INSUMO	Original	SINLETE PARA CALHIA RB 120 MM EM AÇO GALVANIZADO	un	1,091	R\$	7,17	R\$	7,82				
0577	PROPRIA	-	Original	Guarida corpo com 110 cm de altura e corrimão simples, em alumínio diâmetro de 1 1/2", montantes tubulares de 1 1/2", espaçados de 120 cm, travessa superior de 2", gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8 mm, fixado com clumador mecânico. Encorcimento e instalação	m					R\$	543,83			Genal
99857	SNAPI	COMPOSICA O	Original	CORRÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P5	m	1	R\$	88,92	R\$	88,92				
98839	SNAPI	COMPOSICA O	Original	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32x4,8MM, FIXADO COM CLAMADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P5	m	1	R\$	454,91	R\$	454,91				
87377	SNAPI	-	Original	ARGAMASSA TRACO 1,3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMDA) PARA CORDOES CONVENCIONAIS - PREPARO MANUAL. AF_09/2019	m³					R\$	679,38			Argamassas
88316	SNAPI	COMPOSICA O	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	11,02	R\$	20,67	R\$	227,78				
367	SNAPI	INSUMO	Original	AREIA GROSSA - POSTO JAZDA-FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,84	R\$	98,26	R\$	92,36				
1379	SNAPI	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 137	kg	422,63	R\$	0,85	R\$	359,24				Argamassas
87368	SNAPI	-	Original	ARGAMASSA TRACO 1,3 5,75 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMDA) PARA EMBOCCOMASSA (ENCASSETAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO). PREPARO MANUAL. AF_09/2019	m³					R\$	663,36			Argamassas
88316	SNAPI	COMPOSICA O	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	11,32	R\$	20,67	R\$	233,98				
370	SNAPI	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA-FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,16	R\$	97,00	R\$	112,52				
1106	SNAPI	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA CH+ PARA ARGAMASSAS	kg	138,67	R\$	1,01	R\$	140,06				
88316	SNAPI	COMPOSICA O	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	208	R\$	0,85	R\$	175,80				
88485	SNAPI	Original	Original	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	m²					R\$	3,52			Pintura Interna
88310	SNAPI	COMPOSICA O	Original	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0666	R\$	26,37	R\$	1,76				
88316	SNAPI	COMPOSICA O	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0222	R\$	20,67	R\$	0,46				
6085	SNAPI	INSUMO	Original	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	l	1,0666	R\$	7,78	R\$	1,30				Pintura Interna
104641	-	-	Original	DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²					R\$	9,23			
88310	SNAPI	COMPOSICA O	Original	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1631	R\$	26,37	R\$	4,30				
88316	SNAPI	COMPOSICA O	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0944	R\$	20,67	R\$	1,12				
35693	SNAPI	INSUMO	Original	TINTA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	l	0,2678	R\$	14,22	R\$	3,81				
0358	PROPRIA	-	Original	Linheira final de obra.	un					R\$	40,32			
0127	SNAPI	INSUMO	Original	AUXILIAR DE PEDREIRO (JORNISTA)	h	1	R\$	15,68	R\$	15,68				Genal
38400	SNAPI	INSUMO	Original	VASSOURA 40 CM COM CABO	un	1	R\$	19,18	R\$	19,18				
3	SNAPI	INSUMO	Original	ÁCIDO CLORÍDRICO / ÁCIDO MURÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM PAREDE	l	0,3	R\$	18,21	R\$	5,46				
100701	SNAPI	-	Original	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_3/2023	m²					R\$	569,96			Escadarias - Portas
88627	SNAPI	COMPOSICA O	Original	ARGAMASSA TRACO 1,0 5,4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,012	R\$	655,99	R\$	7,87				
88309	SNAPI	COMPOSICA O	Original	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,457	R\$	24,86	R\$	11,36				
88316	SNAPI	COMPOSICA O	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,229	R\$	20,67	R\$	4,73				
4930	SNAPI	INSUMO	Original	PORTA DE ABRIR / GRD, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REBORDADO E GUARNIÇÃO, CONJUNTO TO, COM ABASTECIMENTO NATURAL	m²	1	R\$	546,00	R\$	546,00				
103682	SNAPI	-	Original	CONCRETAGEM DE VEGAS E LAJES, FCC-25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³					R\$	997,07			Concretagem para Estátuas de Concreto Armado
88262	SNAPI	COMPOSICA O	Original	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,19	R\$	24,52	R\$	29,18				
88309	SNAPI	COMPOSICA O	Original	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,571	R\$	24,86	R\$	89,78				
88316	SNAPI	COMPOSICA O	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,407	R\$	20,67	R\$	172,77				
96587	SNAPI	COMPOSICA O	Original	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRÊS-FASIS POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIÚRNO. AF_06/2015	CHd	0,249	R\$	0,53	R\$	0,13				
90586	SNAPI	COMPOSICA O	Original	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRÊS-FASIS POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIÚRNO. AF_06/2015	CHP	0,942	R\$	1,33	R\$	1,25				
38408	SNAPI	INSUMO	Original	CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA (D E I, SUMP = 180 X 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO NBR 8531)	m³	1,103	R\$	638,22	R\$	703,96				Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto
89478	SNAPI	-	Original	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²					R\$	141,62			
88715	SNAPI	COMPOSICA O	Original	ARGAMASSA TRACO 1,2 9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMDA) PARA EMBOCCOMASSA (ENCASSETAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO). PREPARO MANUAL, COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0187	R\$	559,90	R\$	10,47				
88309	SNAPI	COMPOSICA O	Original	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,05	R\$	24,86	R\$	26,10				
88316	SNAPI	COMPOSICA O	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,05	R\$	20,67	R\$	21,82				
38590	SNAPI	INSUMO	Original	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 8138)	un	1,551	R\$	4,62	R\$	71,66				
38596	SNAPI	INSUMO	Original	CAVALALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 8138)	un	1,29	R\$	5,72	R\$	7,38				
38588	SNAPI	INSUMO	Original	MÉDIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 8138)	un	1,55	R\$	2,78	R\$	4,31				
96621	SNAPI	-	Original	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE CORDOIMENTO, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²					R\$	199,19			Lastro
88309	SNAPI	COMPOSICA O	Original	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,292	R\$	24,86	R\$	56,98				
91278	SNAPI	COMPOSICA O	Original	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIÚRNO. AF_08/2015	CHd	0,067	R\$	0,73	R\$	0,05				
91277	SNAPI	COMPOSICA O	Original	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIÚRNO. AF_08/2015	CHP	0,072	R\$	10,15	R\$	0,73				
88316	SNAPI	COMPOSICA O	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,967	R\$	20,67	R\$	19,99				
4718	SNAPI	INSUMO	Original	PEDRA BRITADA N. 2 (3 A 38 MM) POSTO PEDREIRA-FORNECEDOR, SEM FRATE	m³	1,38	R\$	88,00	R\$	121,44				
0605	PROPRIA	-	Original	TELA PARA FECHAMENTO DAS ABERTURAS DE VENTILAÇÃO E AO LADO DA PORTA DE ACESSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²					R\$	41,57			Genal
88242	SNAPI	COMPOSICA O	Original	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5	R\$	21,80	R\$	10,90				
88309	SNAPI	COMPOSICA O	Original	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,6	R\$	24,86	R\$	12,43				
7167	SNAPI	INSUMO	Original	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 B.W.G), MALHA 2,5 X 2,5 CM, H=2,3 M	m²	1	R\$	17,81	R\$	17,81				
11950	SNAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBEREIRA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	1	R\$	0,43	R\$	0,43				
94975	SNAPI	-	Original	CONCRETO FCC = 1 MPA, TRACO 1,3 6,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1,1). PREPARO MANUAL. AF_06/2021	m³					R\$	496,47			Produção de Concreto
88316	SNAPI	COMPOSICA O	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,2067	R\$	20,67	R\$	129,29				
370	SNAPI	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA-FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8187	R\$	97,00	R\$	79,41				
1379	SNAPI	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 137	kg	277,8415	R\$	0,85	R\$	236,17				
4721	SNAPI	INSUMO	Original	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA-FORNECEDOR, SEM FRATE	m³	0,5894	R\$	87,54	R\$	51,60				Armação para Estátuas de Concreto Armado
92802	SNAPI	-	Original	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	kg					R\$	10,38			
88738	SNAPI	COMPOSICA O	Original	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0026	R\$	21,74	R\$	0,06				
88245	SNAPI	COMPOSICA O	Original	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0162	R\$	24,66	R\$	0,40				
33	SNAPI	INSUMO	Original	ACÓFIAS 8,0 MM, VERBAÇÃO	kg	1,11	R\$	8,94	R\$	9,92				
0087	PROPRIA	-	Original	FECHO PARA PORTA TIPO FERROCALDO, COM CADEADO E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un					R\$	133,22			Genal
5008	SNAPI	INSUMO	Original	PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPROMETO DE 3 1/2"	un	1	R\$	7,05	R\$	7,05				
5085	SNAPI	INSUMO	Original	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATA NO AÇO,										

11447	SNAPI	INSUMO	Original	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 12", E: 19 A 22 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	un	2	R\$ 39,21	R\$ 78,42		
0608	PRÓPRIA	-	Original	SINALIZACAO DE IDENTIFICACAO DE CENTRAL DE GLP, FORMECIMENTO E INSTALACAO	un			R\$ 31,57		Genal
88247	SNAPI	COMPOSICA O	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,05	R\$ 22,19	R\$ 1,11		
88264	SNAPI	COMPOSICA O	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,05	R\$ 28,55	R\$ 1,33		
37560	SNAPI	INSUMO	Original	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30" CM, EM PVC 1/2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16620)	un	1	R\$ 29,13	R\$ 29,13		
0609	PRÓPRIA	-	Original	SINALIZACAO DE RISCO DE EXPLOSAO, FORMECIMENTO E INSTALACAO	un			R\$ 19,55		Genal
37556	SNAPI	INSUMO	Original	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRA 20 X 30" CM, EM PVC 1/2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16620)	un	1	R\$ 17,11	R\$ 17,11		
88247	SNAPI	COMPOSICA O	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,05	R\$ 22,19	R\$ 1,11		
88264	SNAPI	COMPOSICA O	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,05	R\$ 28,55	R\$ 1,33		
103805	SNAPI	-	Original	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS COMBUSTIVEL - FORMECIMENTO E INSTALACAO, AE: 455002	un			R\$ 17,67		Instalações em Cobre
88248	SNAPI	COMPOSICA O	Original	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2428	R\$ 21,16	R\$ 5,14		
88267	SNAPI	COMPOSICA O	Original	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2428	R\$ 25,82	R\$ 6,27		
12714	SNAPI	INSUMO	Original	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	un	1	R\$ 5,19	R\$ 5,19		
38383	SNAPI	INSUMO	Original	LAVADAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	un	0,081	R\$ 2,54	R\$ 0,21		
39897	SNAPI	INSUMO	Original	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250G)	un	0,0007	R\$ 53,59	R\$ 0,04		
12732	SNAPI	INSUMO	Original	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARBETEL 500 GR (SEM CUIRURIO)	un	0,0028	R\$ 292,34	R\$ 0,82		
103835	SNAPI	-	Original	INSTALACAO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORMECIMENTO E INSTALACAO, AE: 042022	m			R\$ 62,62		Instalações em Cobre
88248	SNAPI	COMPOSICA O	Original	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2909	R\$ 21,16	R\$ 6,16		
88267	SNAPI	COMPOSICA O	Original	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2909	R\$ 25,82	R\$ 7,51		
39747	SNAPI	INSUMO	Original	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEL E MEDICINAIS	m	1,0225	R\$ 47,87	R\$ 49,95		
0610	PRÓPRIA	-	Original	LAJOTA DE ESTANHO/COBRE, CENTRO DE 6,4 CM, COMBIMBACAO DE ART.	ca			R\$ 2.396,40		Genal
88255	SNAPI	COMPOSICA O	Original	AUXILIAR TECNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8	R\$ 29,29	R\$ 234,32		
90779	SNAPI	COMPOSICA O	Original	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	18	R\$ 120,06	R\$ 2.161,08		
0603	PRÓPRIA	-	Original	INSTALACAO DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE DE MANEOTRINHO, CONFORME NORMA	un			R\$ 2,44		Genal
88264	SNAPI	COMPOSICA O	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,05	R\$ 26,55	R\$ 1,33		
88247	SNAPI	COMPOSICA O	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,05	R\$ 22,19	R\$ 1,11		
0656	PRÓPRIA	-	Original	TESTE DE ESTANQUEIDADE E DE FUNCIONAMENTO EM MANGUEIRA DE INCENDIO, COM EMISSAO DE LAUDO E ETIQUETAGEM	un			R\$ 89,21		Genal
88248	SNAPI	COMPOSICA O	Original	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,75	R\$ 21,16	R\$ 15,87		
88267	SNAPI	COMPOSICA O	Original	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,75	R\$ 25,82	R\$ 19,37		
0369	PRÓPRIA	INSUMO	Original	TESTE DE ESTANQUEIDADE E DE FUNCIONAMENTO EM MANGUEIRA DE INCENDIO, COM EMISSAO DE LAUDO E ETIQUETAGEM	un	1	R\$ 53,97	R\$ 53,97		
0667	PRÓPRIA	-	Original	Barras Anti Parco Push simples, uma barra, com maquieta. Fornecimento e instalacao.	un			R\$ 768,50		Genal
0370	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Barras Anti Parco Push simples, uma barra, com maquieta. Fornecimento.	un	1	R\$ 749,00	R\$ 749,00		
88267	SNAPI	COMPOSICA O	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4	R\$ 22,19	R\$ 8,88		
88264	SNAPI	COMPOSICA O	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4	R\$ 26,55	R\$ 10,62		
0606	PRÓPRIA	-	Original	GRAR SENTIDO DE ABERTURA DE PORTA EXISTENTE, COM REABASTECIMENTO DE MATERIAIS.	un			R\$ 69,99		Genal
88242	SNAPI	COMPOSICA O	Original	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	R\$ 21,80	R\$ 32,70		
88309	SNAPI	COMPOSICA O	Original	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	R\$ 24,86	R\$ 37,29		
90777	SNAPI	-	Original	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 103,79		
95402	SNAPI	COMPOSICA O	Original	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 1,70	R\$ 1,70		Livro SNAPI Cálculos e Planilhas
2706	SNAPI	INSUMO	Original	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	h	1	R\$ 99,96	R\$ 99,96		
43486	SNAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,74	R\$ 0,74		
37372	SNAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34		
43462	SNAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01		
37373	SNAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04		
95402	SNAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 1,70		Livro SNAPI Cálculos e Planilhas
2706	SNAPI	INSUMO	Original	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	h	0,01699	R\$ 99,96	R\$ 1,70		
88247	SNAPI	-	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 22,19		Livro SNAPI Cálculos e Planilhas
95316	SNAPI	COMPOSICA O	Original	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67		
247	SNAPI	INSUMO	Original	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	1	R\$ 15,68	R\$ 15,68		
37370	SNAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,40	R\$ 1,40		
43484	SNAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 1,20	R\$ 1,20		
37372	SNAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34		
43460	SNAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,85	R\$ 0,85		
37373	SNAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04		
37371	SNAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,01	R\$ 1,01		
88264	SNAPI	-	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 26,55		Livro SNAPI Cálculos e Planilhas
95332	SNAPI	COMPOSICA O	Original	CURSO DE CAPACITACAO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,85	R\$ 0,85		
37370	SNAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,40	R\$ 1,40		
2436	SNAPI	INSUMO	Original	ELETRICISTA (HORISTA)	h	1	R\$ 19,86	R\$ 19,86		
43484	SNAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 1,20	R\$ 1,20		
37372	SNAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34		
43460	SNAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,85	R\$ 0,85		
37373	SNAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04		
37371	SNAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,01	R\$ 1,01		
95316	SNAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,67		Livro SNAPI Cálculos e Planilhas
247	SNAPI	INSUMO	Original	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	0,04297	R\$ 15,68	R\$ 0,67		
95332	SNAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITACAO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,85		Livro SNAPI Cálculos e Planilhas
2436	SNAPI	INSUMO	Original	ELETRICISTA (HORISTA)	h	0,04297	R\$ 19,86	R\$ 0,85		
88248	SNAPI	-	Original	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 21,16		Livro SNAPI Cálculos e Planilhas
95317	SNAPI	COMPOSICA O	Original	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,32	R\$ 0,32		
37370	SNAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,40	R\$ 1,40		
246	SNAPI	INSUMO	Original	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	h	1	R\$ 15,68	R\$ 15,68		
43485	SNAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 1,06	R\$ 1,06		
37372	SNAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34		
43461	SNAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31		
37373	SNAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04		
37371	SNAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,01	R\$ 1,01		
88267	SNAPI	-	Original	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 25,82		Livro SNAPI Cálculos e Planilhas
95335	SNAPI	COMPOSICA O	Original	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,42	R\$ 0,42		
37370	SNAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,40	R\$ 1,40		
2696	SNAPI	INSUMO	Original	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	h	1	R\$ 20,24	R\$ 20,24		
43485	SNAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 1,06	R\$ 1,06		
37372	SNAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34		
43461	SNAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31		
37373	SNAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04		
37371	SNAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,01	R\$ 1,01		
95317	SNAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,32		Livro SNAPI Cálculos e Planilhas
246	SNAPI	INSUMO	Original	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	h	0,02007	R\$ 15,68	R\$ 0,32		
95335	SNAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,42		Livro SNAPI Cálculos e Planilhas
2696	SNAPI	INSUMO	Original	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	h	0,02007	R\$ 20,24	R\$ 0,42		
103039	SNAPI	-	Original	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 35,22		Livro SNAPI Cálculos e Planilhas
100299	SNAPI	COMPOSICA O	Original	CURSO DE CAPACITACAO PARA TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67		
43482	SNAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA ALMOXARFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,79	R\$ 0,79		
37372	SNAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34		
43458	SNAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06		
37373	SNAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04		
43463	SNAPI	INSUMO	Original	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	h	1	R\$ 32,32	R\$ 32,32		
100299	SNAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITACAO PARA TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,67		Livro SNAPI Cálculos e Planilhas
42943	SNAPI	INSUMO	Original	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	h	0,02007	R\$ 32,32	R\$ 0,67		
99839	SNAPI	-	Original	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12 ESPESADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRAU, FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X1,1MM, FORNADO COM CHUBBARDER MECANICO, AE: 042019 - PS	m			R\$ 454,91		Guarda-Corpo, Composte e Grade para Enquadrar
88255	SNAPI	COMPOSICA O	Original	AUXILIAR DE SERBENTHERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,748	R\$ 21,74	R\$ 103,22		
99313	SNAPI	COMPOSICA O	Original	SERBENTHERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,78	R\$ 24,66	R\$ 142,74		
546	SNAPI	INSUMO	Original	BARBA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	kg	9,224	R\$ 8,79	R\$ 81,08		
1332	SNAPI	INSUMO	Original	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 30" 93,3MM 74,69 KG/M2	kg	0,896	R\$ 10,17	R\$ 9,11		
11092	SNAPI	INSUMO	Original	ELETRODO DE BREVETADO, A5013, DIAMETRO 3/16" X 2,55 MM	kg	1	R\$ 1,32	R\$ 1,32		

Composições

11964	SINAPI	INSUMO	Original	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOL.T, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	un	3,333	R\$ 2,41	R\$ 8,03					
21012	SINAPI	INSUMO	Original	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 3,48* KG/M (NBR 5580)	m	0,9	R\$ 47,72	R\$ 42,95					
21013	SINAPI	INSUMO	Original	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, 7,40* KG/M (NBR 5580)	m	1,029	R\$ 62,27	R\$ 64,08					
88251	SINAPI	-	Original	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 21,74					Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros
95320	SINAPI	COMPOSICA O	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,21	R\$ 0,21					
252	SINAPI	INSUMO	Original	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	h	1	R\$ 15,68	R\$ 15,68					
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,40	R\$ 1,40					
43489	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 1,24	R\$ 1,24					
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34					
43465	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,82	R\$ 0,82					
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04					
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,01	R\$ 1,01					
88315	SINAPI	-	Original	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 24,66					Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros
95377	SINAPI	COMPOSICA O	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,25	R\$ 0,25					
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,40	R\$ 1,40					
43489	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 1,24	R\$ 1,24					
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34					
43465	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,82	R\$ 0,82					
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04					
6110	SINAPI	INSUMO	Original	SERRALHEIRO (HORISTA)	h	1	R\$ 18,56	R\$ 18,56					
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,01	R\$ 1,01					
95320	SINAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,21					Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros
252	SINAPI	INSUMO	Original	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	h	0,01328	R\$ 15,68	R\$ 0,21					
95377	SINAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,25					Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros
6110	SINAPI	INSUMO	Original	SERRALHEIRO (HORISTA)	h	0,01328	R\$ 18,56	R\$ 0,25					
88316	SINAPI	-	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 20,67					Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros
95378	SINAPI	COMPOSICA O	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,36	R\$ 0,36					
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,40	R\$ 1,40					
43491	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 1,33	R\$ 1,33					
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34					
43467	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61					
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04					
6111	SINAPI	INSUMO	Original	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	1	R\$ 14,58	R\$ 14,58					
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,01	R\$ 1,01					
95378	SINAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,36					Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros
6111	SINAPI	INSUMO	Original	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	0,02442	R\$ 14,58	R\$ 0,36					
88310	SINAPI	-	Original	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 26,37					Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros
95372	SINAPI	COMPOSICA O	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,32	R\$ 0,32					
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,40	R\$ 1,40					
43490	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 1,73	R\$ 1,73					
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34					
43466	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 1,97	R\$ 1,97					
4783	SINAPI	INSUMO	Original	PINTOR (HORISTA)	h	1	R\$ 18,56	R\$ 18,56					
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04					
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,01	R\$ 1,01					
95372	SINAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,32					Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros
4783	SINAPI	INSUMO	Original	PINTOR (HORISTA)	h	0,01699	R\$ 18,56	R\$ 0,32					
88627	SINAPI	-	Original	ARGAMASSA TRACO 1:3:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_ 08/2019	m³			R\$ 655,99					Argamassas
88316	SINAPI	COMPOSICA O	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,78	R\$ 20,67	R\$ 181,48					
370	SINAPI	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,13	R\$ 97,00	R\$ 109,61					
1106	SINAPI	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	kg	75,47	R\$ 1,01	R\$ 76,22					
1379	SINAPI	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-832	kg	339,62	R\$ 0,85	R\$ 288,68					Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros
88309	SINAPI	-	Original	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 24,86					
95371	SINAPI	COMPOSICA O	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,45	R\$ 0,45					
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,40	R\$ 1,40					
43489	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 1,24	R\$ 1,24					
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34					
43465	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,82	R\$ 0,82					
4750	SINAPI	INSUMO	Original	PEDREIRO (HORISTA)	h	1	R\$ 18,56	R\$ 18,56					
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04					
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,01	R\$ 1,01					
95371	SINAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,45					Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros
4750	SINAPI	INSUMO	Original	PEDREIRO (HORISTA)	h	0,02442	R\$ 18,56	R\$ 0,45					
88262	SINAPI	-	Original	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 24,52					Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros
95330	SINAPI	COMPOSICA O	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,25	R\$ 0,25					
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,40	R\$ 1,40					
1213	SINAPI	INSUMO	Original	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	h	1	R\$ 18,56	R\$ 18,56					
43483	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43					
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34					
43459	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,49	R\$ 0,49					
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04					
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,01	R\$ 1,01					
90587	SINAPI	-	Original	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_ 06/2015	CHI			R\$ 0,53					Custos Horários Produtivo e Reprodutivo dos Envolvidos
90582	SINAPI	COMPOSICA O	Original	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_ 06/2015	h	1	R\$ 0,43	R\$ 0,43					
90583	SINAPI	COMPOSICA O	Original	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_ 06/2015	h	1	R\$ 0,10	R\$ 0,10					
90586	SINAPI	-	Original	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO, AF_ 06/2015	CHIP			R\$ 1,33					Custos Horários Produtivo e Reprodutivo dos Envolvidos
90582	SINAPI	COMPOSICA O	Original	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_ 06/2015	h	1	R\$ 0,43	R\$ 0,43					
90583	SINAPI	COMPOSICA O	Original	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_ 06/2015	h	1	R\$ 0,10	R\$ 0,10					
90584	SINAPI	COMPOSICA O	Original	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_ 06/2015	h	1	R\$ 0,34	R\$ 0,34					
90585	SINAPI	COMPOSICA O	Original	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_ 06/2015	h	1	R\$ 0,46	R\$ 0,46					
95330	SINAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,25					Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros
1213	SINAPI	INSUMO	Original	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	h	0,01328	R\$ 18,56	R\$ 0,25					
90582	SINAPI	-	Original	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_ 06/2015	h			R\$ 0,43					Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Envolvidos
13896	SINAPI	INSUMO	Original	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	un	0,000128	*****	R\$ 0,43					
90583	SINAPI	-	Original	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_ 06/2015	h			R\$ 0,10					Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Envolvidos
13896	SINAPI	INSUMO	Original	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	un	0,0000296	*****	R\$ 0,10					
90584	SINAPI	-	Original	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_ 06/2015	h			R\$ 0,34					Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Envolvidos
13896	SINAPI	INSUMO	Original	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	un	0,0001	*****	R\$ 0,34					
90585	SINAPI	-	Original	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_ 06/2015	h			R\$ 0,46					Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Envolvidos
2705	SINAPI	INSUMO	Original	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	KWH	0,52	R\$ 0,89	R\$ 0,46					
88715	SINAPI	-	Original	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_ 08/2019	m³			R\$ 559,90					Argamassas

Composições

88831	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 05/2023	CHI	3,27	R\$ 0,39	R\$ 1,28											
88830	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 05/2023	CHP	0,99	R\$ 1,85	R\$ 1,83											
88377	SINAPI	COMPOSICAO	Original	OPERADOR DE BETONIERA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,26	R\$ 30,24	R\$ 128,82											
370	SINAPI	INSUMO	Original	AREIA MEDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,19	R\$ 97,00	R\$ 115,43											
1105	SINAPI	INSUMO	Original	CAIXA DE LATAÇÃO - CHI PARA ARGAMASSAS	kg	158,95	R\$ 1,01	R\$ 160,54											
1379	SINAPI	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 332	kg	178,82	R\$ 0,85	R\$ 152,00											
88831	SINAPI	-	Original	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 05/2023	CHI			R\$ 0,39										Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	
88826	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF. 05/2023	h	1	R\$ 0,32	R\$ 0,32											
88827	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF. 05/2023	h	1	R\$ 0,07	R\$ 0,07											
88830	SINAPI	-	Original	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 05/2023	CHP			R\$ 1,85										Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	
88826	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF. 05/2023	h	1	R\$ 0,32	R\$ 0,32											
88827	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF. 05/2023	h	1	R\$ 0,07	R\$ 0,07											
88828	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 05/2023	h	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35											
88829	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 05/2023	h	1	R\$ 1,11	R\$ 1,11											
88377	SINAPI	-	Original	OPERADOR DE BETONIERA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 30,24											Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros
95389	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONIERA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24											
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,40	R\$ 1,40											
43488	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86											
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34											
43464	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01											
37666	SINAPI	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONIERA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (HORISTA)	h	1	R\$ 25,34	R\$ 25,34											
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04											
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,01	R\$ 1,01											
88826	SINAPI	-	Original	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF. 05/2023	h			R\$ 0,32											Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos
10535	SINAPI	INSUMO	Original	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	un	0,000064	#####	R\$ 0,32											
88827	SINAPI	-	Original	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF. 05/2023	h			R\$ 0,07											Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos
10535	SINAPI	INSUMO	Original	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	un	0,0000148	#####	R\$ 0,07											
88828	SINAPI	-	Original	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 05/2023	h			R\$ 0,35											Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos
10535	SINAPI	INSUMO	Original	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	un	0,000007	#####	R\$ 0,35											
88829	SINAPI	-	Original	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 05/2023	h			R\$ 1,11											Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos
2705	SINAPI	INSUMO	Original	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,25	R\$ 0,89	R\$ 1,11											
95389	SINAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONIERA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,24											Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros
37666	SINAPI	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONIERA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (HORISTA)	h	0,00957	R\$ 25,34	R\$ 0,24											
91278	SINAPI	-	Original	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI			R\$ 0,73											Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos
91273	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2015	h	1	R\$ 0,58	R\$ 0,58											
91274	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF. 08/2015	h	1	R\$ 0,15	R\$ 0,15											
91277	SINAPI	-	Original	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP			R\$ 10,15											Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos
91273	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2015	h	1	R\$ 0,58	R\$ 0,58											
91274	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF. 08/2015	h	1	R\$ 0,15	R\$ 0,15											
91275	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	h	1	R\$ 0,72	R\$ 0,72											
91276	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	h	1	R\$ 8,70	R\$ 8,70											
91273	SINAPI	-	Original	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2015	h			R\$ 0,58											Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos
1442	SINAPI	INSUMO	Original	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	un	0,0000533	#####	R\$ 0,58											
91274	SINAPI	-	Original	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF. 08/2015	h			R\$ 0,15											Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos
1442	SINAPI	INSUMO	Original	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	un	0,0000143	#####	R\$ 0,15											
91275	SINAPI	-	Original	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	h			R\$ 0,72											Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos
1442	SINAPI	INSUMO	Original	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	un	0,0000667	#####	R\$ 0,72											
91276	SINAPI	-	Original	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	h			R\$ 8,70											Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos
4222	SINAPI	INSUMO	Original	GASOLINA COMUM	l	1,44	R\$ 6,04	R\$ 8,70											
88242	SINAPI	-	Original	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 21,80											Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros
95312	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,27	R\$ 0,27											
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,40	R\$ 1,40											
6127	SINAPI	INSUMO	Original	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	h	1	R\$ 15,68	R\$ 15,68											
43489	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 1,24	R\$ 1,24											
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34											
43465	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,82	R\$ 0,82											
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04											
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,01	R\$ 1,01											
95312	SINAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,27											Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros
6127	SINAPI	INSUMO	Original	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	h	0,01699	R\$ 15,68	R\$ 0,27											
88238	SINAPI	-	Original	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 21,74											Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros
95308	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,21	R\$ 0,21											
6114	SINAPI	INSUMO	Original	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	h	1	R\$ 15,68	R\$ 15,68											
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,40	R\$ 1,40											
43489	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 1,24	R\$ 1,24											
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34											
43465	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,82	R\$ 0,82											
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04											
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,01	R\$ 1,01											

Composições

88245	SINAPI	-	Original	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$	24,66									Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros.
95314	SINAPI	COMPOSITICA O	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$	0,25	R\$	0,25								
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$	1,40	R\$	1,40								
378	SINAPI	INSUMO	Original	ARMADOR (HORISTA)	h	1	R\$	18,56	R\$	18,56								
43489	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$	1,24	R\$	1,24								
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$	1,34	R\$	1,34								
43465	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$	0,82	R\$	0,82								
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$	0,04	R\$	0,04								
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$	1,01	R\$	1,01								
95308	SINAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h				R\$	0,21								Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros.
6114	SINAPI	INSUMO	Original	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	h	0,01328	R\$	15,68	R\$	0,21								
95314	SINAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h				R\$	0,25								Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros.
378	SINAPI	INSUMO	Original	ARMADOR (HORISTA)	h	0,01328	R\$	18,56	R\$	0,25								
88255	SINAPI	-	Original	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h				R\$	29,29								Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros.
95323	SINAPI	COMPOSITICA O	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$	0,26	R\$	0,26								
532	SINAPI	INSUMO	Original	AUXILIAR TÉCNICO/ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	h	1	R\$	26,90	R\$	26,90								
43486	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$	0,74	R\$	0,74								
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$	1,34	R\$	1,34								
43462	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$	0,01	R\$	0,01								
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$	0,04	R\$	0,04								
90779	SINAPI	-	Original	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h				R\$	120,06								Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros.
95404	SINAPI	COMPOSITICA O	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$	1,97	R\$	1,97								
2708	SINAPI	INSUMO	Original	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	h	1	R\$	115,96	R\$	115,96								
43486	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$	0,74	R\$	0,74								
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$	1,34	R\$	1,34								
43462	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$	0,01	R\$	0,01								
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$	0,04	R\$	0,04								
95323	SINAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h				R\$	0,26								Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros.
532	SINAPI	INSUMO	Original	AUXILIAR TÉCNICO/ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	h	0,00957	R\$	26,90	R\$	0,26								
95404	SINAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h				R\$	1,97								Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros.
2708	SINAPI	INSUMO	Original	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	h	0,01699	R\$	115,96	R\$	1,97								

Verandópolis/RS, Dezembro de 2024.

PM Verandópolis/RS
CNPJ: 91.618.439/0001-38Responsável técnica
Cátiane Mara Basso
CPF: 030.401.670-57