

ORÇAMENTO

DADOS		
Título	ORÇAMENTO	
Obra	EMEI PROFESSORA VIRGINIA BERNARDI	
Cliente	MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS	
Cidade	VERANÓPOLIS	
Endereço	AVENIDA OSVALDO ARANHA - 1869. SÃO PELEGRINO	
Descrição	Obra BIM	
Tabela	RS-2024-SETEMBRO-DESONERADO-SINAPI	
UF	RS	



RESUMO			
Tipo	Preço	Observação	BDI Aplicado
Total	R\$ 159.675,09	Total da edificação	27,87%
Total Sem BDI	R\$ 124.871,63	Total da edificação sem a aplicação do BDI	-
Material	R\$ 94.156,59	Material	27,87%
Mão de obra	R\$ 65.516,98	Mão de obra	27,87%
Execução	R\$ 65.518,50	Mão de Obra, Transporte, Terceirizado, Comiss., Verba e Outro.	-
Transporte	R\$ -	Transporte	27,87%
Equipamento	R\$ -	Equipamento	27,87%
Terceirizado	R\$ -	Serviço/terceirizado	27,87%
Verba	R\$ -	Licenciamento ou verba	27,87%
Comissionamento	R\$ -	Administração ou comissionamento	27,87%
Outro	R\$ -	Outros tipos	27,87%

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1.				SERVIÇOS DE ENGENHARIA			27,9%		R\$ 376,58		R\$ 1.949,89		R\$ 2.326,47
1.1	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0510	Solicitação de vistoria, acompanhamento da execução, emissão de ART de execução.	CJ	1	27,9%	R\$ 376,58	R\$ 376,58	#####	R\$ 1.949,89	#####	R\$ 2.326,47
2.				EXTINTORES			27,9%		R\$ 3.431,64		R\$ 116,29		R\$ 3.547,93
2.1	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0525	EXT. PÓ QUÍMICO SECO 4 KG CAP. EXT. 2A20BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3	27,9%	R\$ 389,47	R\$ 1.168,41	R\$ 4,75	R\$ 14,25	R\$ 394,22	R\$ 1.182,66
2.2	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0529	EXT. PÓ QUÍMICO SECO 6 KG CAP. EXT. 4A:40BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5	27,9%	R\$ 427,11	R\$ 2.135,55	R\$ 16,60	R\$ 83,00	R\$ 443,71	R\$ 2.218,55
2.3	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0532	Placa de sinalização extintor (15x20 cm). Fornecimento e instalação.	un	8	27,9%	R\$ 15,96	R\$ 127,68	R\$ 2,38	R\$ 19,04	R\$ 18,34	R\$ 146,72
3.				ALARME DE INCÊNDIO			27,9%		R\$ 4.908,14		R\$ 4.560,32		R\$ 9.468,46
3.1	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0521	Acionador de alarme - Manual - Convencional . Fornecimento e instalação.	un	3	27,9%	R\$ 76,66	R\$ 229,98	R\$ 23,71	R\$ 71,13	R\$ 100,37	R\$ 301,11
3.2	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0518	Eletroduto PVC Vermelho 3/4" - Antichamas. Valor por metro. Fornecimento e instalação.	m	45	27,9%	R\$ 45,68	R\$ 2.055,60	R\$ 70,66	R\$ 3.179,70	R\$ 116,34	R\$ 5.235,30
3.3	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0526	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO E DETECÇÃO - CONVENCIONAL. Fornecimento e instalação.	un	1	27,9%	R\$ 628,29	R\$ 628,29	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 652,00	R\$ 652,00
3.4	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0527	Cabos blindados para alarme e detector de incêndio 2 vias (2 x 1,5) mm2, por metro. Fornecimento e instalação.	m	90	27,9%	R\$ 14,08	R\$ 1.267,20	R\$ 11,85	R\$ 1.066,50	R\$ 25,93	R\$ 2.333,70
3.5	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0533	Sinalizador audiovisual com sirene - Convencional. Fornecimento e instalação.	un	3	27,9%	R\$ 108,47	R\$ 325,41	R\$ 23,71	R\$ 71,13	R\$ 132,18	R\$ 396,54
3.6	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0531	Sinalização Fotoluminescente Central de Alarme de Emergência 12X24cm. Fornecimento e instalação.	un	1	27,9%	R\$ 31,99	R\$ 31,99	R\$ 2,38	R\$ 2,38	R\$ 34,37	R\$ 34,37
3.7	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0530	Sinalização de Incêndio e Alarme - Comando Manual de Alarme de Incêndio - Fotoluminescente Fornecimento e instalação.	un	3	27,9%	R\$ 45,37	R\$ 136,11	R\$ 2,38	R\$ 7,14	R\$ 47,75	R\$ 143,25
3.8	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0534	Sinalização Fotoluminescente do Avisador audiovisual de alarme de incêndio 15x15cm. Fornecimento e instalação.	un	3	27,9%	R\$ 15,96	R\$ 47,88	R\$ 2,38	R\$ 7,14	R\$ 18,34	R\$ 55,02
3.9	SINAPI	COMPOSICAO	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	un	1	27,9%	R\$ 24,38	R\$ 24,38	R\$ 18,79	R\$ 18,79	R\$ 43,17	R\$ 43,17
3.10	SINAPI	COMPOSICAO	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	un	2	27,8%	R\$ 18,61	R\$ 37,22	R\$ 7,42	R\$ 14,84	R\$ 26,03	R\$ 52,06
3.11	SINAPI	COMPOSICAO	104399	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	un	6	27,9%	R\$ 20,68	R\$ 124,08	R\$ 16,31	R\$ 97,86	R\$ 36,99	R\$ 221,94

ORÇAMENTO

4.				SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO			27,9%		R\$ 1.275,63		R\$ 125,84		R\$ 1.401,47
4.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0528	Sinalização de Proibido Fumar (P1) - Fornecimento e instalação.	un	6	27,9%	R\$ 46,88	R\$ 281,28	R\$ 7,09	R\$ 42,54	R\$ 53,97	R\$ 323,82
4.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0538	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO S2 (ORIENTAÇÃO DO SAÍDA DE EMERÊNCIA), 24X12 cm, CERTIFICADA. CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	15	27,9%	R\$ 27,22	R\$ 408,30	R\$ 2,38	R\$ 35,70	R\$ 29,60	R\$ 444,00
4.3	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0537	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO S3 (ORIENTAÇÃO DO SAÍDA DE EMERÊNCIA), 20X12 cm, CERTIFICADA. CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	15	27,9%	R\$ 27,22	R\$ 408,30	R\$ 2,38	R\$ 35,70	R\$ 29,60	R\$ 444,00
4.4	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0536	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO S17 (INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERÊNCIA), 40X20 cm, CERTIFICADA. CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5	27,9%	R\$ 35,55	R\$ 177,75	R\$ 2,38	R\$ 11,90	R\$ 37,93	R\$ 189,65
5.				ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			27,9%		R\$ 7.463,47		R\$ 5.214,60		R\$ 12.678,07
5.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0354	Iluminação de emergência - Autônoma 30 LED's . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	15	27,9%	R\$ 30,24	R\$ 453,60	R\$ 35,54	R\$ 533,10	R\$ 65,78	R\$ 986,70
5.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0535	BLOCO AUTÔNOMO DE ACLARAMENTO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 3H E CONSUMO DE 12 W - 2 faróis de 24 LED's cada - Fornecimento e instalação.	un	2	27,9%	R\$ 328,63	R\$ 657,26	R\$ 28,43	R\$ 56,86	R\$ 357,06	R\$ 714,12
5.3	SINAPI	COMPOSICA O	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023.COR AZUL CLARO.	m	117,2	27,9%	R\$ 2,52	R\$ 295,34	R\$ 1,10	R\$ 128,92	R\$ 3,62	R\$ 424,26
5.4	SINAPI	COMPOSICA O	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023. COR BRANCO.	m	117,2	27,9%	R\$ 2,52	R\$ 295,34	R\$ 1,10	R\$ 128,92	R\$ 3,62	R\$ 424,26
5.5	SINAPI	COMPOSICA O	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023. COR VERDE-AMARELO.	m	47,1	27,9%	R\$ 2,52	R\$ 118,69	R\$ 1,10	R\$ 51,81	R\$ 3,62	R\$ 170,50
5.6	SINAPI	COMPOSICA O	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023. COR AZUL CLARO.	m	15,8	27,9%	R\$ 2,52	R\$ 39,82	R\$ 1,10	R\$ 17,38	R\$ 3,62	R\$ 57,20
5.7	SINAPI	COMPOSICA O	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023. COR BRANCO.	m	15,8	27,9%	R\$ 2,52	R\$ 39,82	R\$ 1,10	R\$ 17,38	R\$ 3,62	R\$ 57,20
5.8	SINAPI	COMPOSICA O	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023.COR VERDE-AMARELO.	m	15,8	27,9%	R\$ 2,52	R\$ 39,82	R\$ 1,10	R\$ 17,38	R\$ 3,62	R\$ 57,20
5.9	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0540	Tomada de sobrepor, 2P + T - 10A, conjunto montado, caixa 4"x2" (caixa + módulo). Fornecimento e instalação.	un	17	27,9%	R\$ 31,19	R\$ 530,23	R\$ 23,70	R\$ 402,90	R\$ 54,89	R\$ 933,13
5.10	SINAPI	COMPOSICA O	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2	27,9%	R\$ 59,75	R\$ 119,50	R\$ 3,34	R\$ 6,68	R\$ 63,09	R\$ 126,18
5.11	SINAPI	COMPOSICA O	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	24	27,9%	R\$ 4,71	R\$ 113,04	R\$ 9,33	R\$ 223,92	R\$ 14,04	R\$ 336,96
5.12	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0568	Condulete 5 entradas - 3/4". Fornecimento e instalação.	un	40	27,9%	R\$ 13,45	R\$ 538,00	R\$ 11,86	R\$ 474,40	R\$ 25,31	R\$ 1.012,40
5.13	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0569	Quadro de distribuição para Cap. 4 disj. unipol. sem barramento. Fornecimento e instalação.	un	1	27,9%	R\$ 112,93	R\$ 112,93	R\$ 28,44	R\$ 28,44	R\$ 141,37	R\$ 141,37
5.14	SINAPI	COMPOSICA O	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	24	27,9%	R\$ 4,71	R\$ 113,04	R\$ 9,33	R\$ 223,92	R\$ 14,04	R\$ 336,96
5.15	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0570	Braçadeira PVC encaixe - 3/4". Fornecimento e instalação.	un	147	27,9%	R\$ 17,31	R\$ 2.544,57	R\$ 11,86	R\$ 1.743,42	R\$ 29,17	R\$ 4.287,99
5.16	SINAPI	COMPOSICA O	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3	27,8%	R\$ 8,46	R\$ 25,38	R\$ 13,99	R\$ 41,97	R\$ 22,45	R\$ 67,35
5.17	SINAPI	COMPOSICA O	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	133	27,9%	R\$ 10,73	R\$ 1.427,09	R\$ 8,40	R\$ 1.117,20	R\$ 19,13	R\$ 2.544,29
6.				BRIGADA DE INCÊNDIO			27,9%		R\$ 728,94		R\$ 253,11		R\$ 982,05
6.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0275	Curso de Brigadista de incêndio.	un	3	27,9%	R\$ 242,98	R\$ 728,94	R\$ 84,37	R\$ 253,11	R\$ 327,35	R\$ 982,05
7.				CORRIMÃO E GUARDA CORPO			27,9%		R\$ 75.972,19		R\$ 53.298,45		R\$ 129.270,64

ORÇAMENTO

7.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0539	INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO, NOS CORRIMÃOS EXISTENTES. LONGARINAS ESPAÇADAS A NO MÁXIMO 15 CM. FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	226,33	27,9%	R\$ 335,67	R\$ 75.972,19	R\$ 235,49	R\$ 53.298,45	R\$ 571,16	R\$ 129.270,64
-----	---------	----------------	------	--	---	--------	-------	------------	---------------	------------	---------------	------------	----------------

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ 159.675,09 (cento e cinquenta e nove mil seiscentos e setenta e cinco reais e nove centavos)

Veranópolis/RS, novembro de 2024.

PM Veranópolis/RS
CNPJ: 91.618.439/0001-38

CATIANE MARA
BASSO:030401
67057

Assinado de forma
digital por CATIANE
MARA
BASSO:03040167057
Dados: 2024.12.03
07:28:39 -03'00'

Responsável técnica
Catiane Mara Basso
CPF: 030.401.670-57

DADOS		
Título	COMPOSIÇÃO	
Obra	EMEI PROFESSORA VIRGINIA BERNARDI	
Cliente	MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS	
Cidade	VERANÓPOLIS	
Endereço	AVENIDA OSVALDO ARANHA - 1869, SÃO PELEGRINO	
Obra BM		
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			R\$ 1.819,40					Geral
90777	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	15	R\$ 103,79	R\$ 1.556,85					
0002	CBEA RS	INSUMO	Original	ART2024	un	1	R\$ 282,55	R\$ 282,55					
0525	PRÓPRIA	-	Original	EXT. PO QUÍMICO SECO 4 KG CAP. EXT. 2A20BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			R\$ 308,30					Geral
0336	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Suporte de Parede. Duplo para Extintor. Forneimento.	un	1	R\$ 27,62	R\$ 27,62					
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,1	R\$ 22,19	R\$ 2,22					
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,1	R\$ 26,55	R\$ 2,66					
0337	PRÓPRIA	INSUMO	Original	EXT. PO QUÍMICO SECO 4 KG CAP. EXT. 2A20BC - FORNECIMENTO.	un	1	R\$ 275,37	R\$ 275,37					
11950	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS.	un	1	R\$ 0,43	R\$ 0,43					
0529	PRÓPRIA	-	Original	EXT. PO QUÍMICO SECO 6 KG CAP. EXT. 4A40BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			R\$ 347,00					Geral
0341	PRÓPRIA	INSUMO	Original	EXT. PO QUÍMICO SECO 8 KG CAP. EXT. 4A40BC - FORNECIMENTO.	un	1	R\$ 300,98	R\$ 300,98					
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,35	R\$ 22,19	R\$ 7,77					
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,35	R\$ 26,55	R\$ 9,29					
0336	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Suporte de Parede. Duplo para Extintor. Forneimento.	un	1	R\$ 27,62	R\$ 27,62					
4350	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM.	un	2	R\$ 0,67	R\$ 1,34					
0532	PRÓPRIA	-	Original	Placa de sinalização extintor (15x20 cm). Forneimento e instalação.	un	1	R\$ 11,90	R\$ 11,90					Geral
0344	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Placa de sinalização extintor (15x20 cm). Forneimento.	un	1	R\$ 11,90	R\$ 11,90					
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	R\$ 22,19	R\$ 1,11					
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	R\$ 26,55	R\$ 1,33					
0521	PRÓPRIA	-	Original	Acionador de alarme - Manual - Convencional. Forneimento e instalação.	un			R\$ 78,49					Geral
11950	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS.	un	2	R\$ 0,43	R\$ 0,86					
0333	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Acionador de alarme - Manual - Convencional. Forneimento.	un	1	R\$ 53,25	R\$ 53,25					
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,5	R\$ 22,19	R\$ 11,10					
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,5	R\$ 26,55	R\$ 13,28					
0518	PRÓPRIA	-	Original	Eletroduto PVC Vermelho 3/4" - Antichamas. Valor por metro. Forneimento e instalação.	m			R\$ 90,98					Geral
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	3	R\$ 22,19	R\$ 66,57					
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,3	R\$ 26,55	R\$ 7,96					
39128	SINAPI	INSUMO	Original	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E CURVA DE FIXACAO.	un	3	R\$ 2,68	R\$ 8,04					
11950	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS.	un	6	R\$ 0,43	R\$ 2,58					
0329	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Eletroduto PVC Vermelho 3/4" - Antichamas. Valor por metro. Forneimento.	un	1	R\$ 5,83	R\$ 5,83					
0526	PRÓPRIA	-	Original	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO E DETECCAO - CONVENCIONAL. Forneimento e instalação.	un			R\$ 509,89					Geral
0338	PRÓPRIA	INSUMO	Original	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO E DETECCAO - CONVENCIONAL. Forneimento.	un	1	R\$ 481,99	R\$ 481,99					
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,5	R\$ 22,19	R\$ 11,10					
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,5	R\$ 26,55	R\$ 13,28					
7583	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS.	un	4	R\$ 0,88	R\$ 3,52					
0527	PRÓPRIA	-	Original	Cabo bitrdado para alarme e detector de incendio 2 vas (2 x 1,5) mm2, por metro. Forneimento e instalação.	m			R\$ 20,28					Geral
0339	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Cabo bitrdado para alarme e detector de incendio 2 vas (2 x 1,5) mm2, por metro. Forneimento.	un	1	R\$ 8,09	R\$ 8,09					
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,25	R\$ 22,19	R\$ 5,55					
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,25	R\$ 26,55	R\$ 6,64					
0331	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Sinalizador audiovisual com sirene - Convencional. Forneimento e instalação.	un			R\$ 100,00					Geral
0345	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Sinalizador audiovisual com sirene - Convencional. Forneimento.	un	1	R\$ 79,99	R\$ 79,99					
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,5	R\$ 22,19	R\$ 11,10					
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,5	R\$ 26,55	R\$ 13,28					
0531	PRÓPRIA	-	Original	Sinalização Fotoluminescente Central de Alarme de Emergência 12X24cm. Forneimento e instalação.	un			R\$ 26,88					Geral
0343	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Sinalização Fotoluminescente Central de Alarme de Emergência 12X24cm. Forneimento.	un	1	R\$ 24,44	R\$ 24,44					
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	R\$ 22,19	R\$ 1,11					
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	R\$ 26,55	R\$ 1,33					
0530	PRÓPRIA	-	Original	Sinalização de Incendio e Alarme - Comando Manual de Alarme de Incendio - Fotoluminescente Forneimento e instalação.	un			R\$ 37,34					Geral
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	R\$ 22,19	R\$ 1,11					
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	R\$ 26,55	R\$ 1,33					
0342	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Sinalização de Incendio e Alarme - Comando Manual de Alarme de Incendio - Fotoluminescente Forneimento.	un	1	R\$ 34,90	R\$ 34,90					
0534	PRÓPRIA	-	Original	Sinalização Fotoluminescente do Avisador audiovisual de alarme de incendio 16x45cm. Forneimento e instalação.	un			R\$ 14,34					Geral
0346	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Sinalização Fotoluminescente do Avisador audiovisual de alarme de incendio 16x45cm. Forneimento.	un	1	R\$ 11,90	R\$ 11,90					
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	R\$ 26,55	R\$ 1,33					
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	R\$ 22,19	R\$ 1,11					
104404	SINAPI	-	Original	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	un			R\$ 33,76					Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletas Asasentes
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,3967	R\$ 22,19	R\$ 8,80					
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,3967	R\$ 26,55	R\$ 10,53					
11950	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS.	un	2	R\$ 0,43	R\$ 0,86					
39340	SINAPI	INSUMO	Original	CONDULETE EM PVC, TIPO T, SEM TAMPA, DE 3/4"	un	1	R\$ 13,57	R\$ 13,57					
95811	SINAPI	-	Original	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	un			R\$ 20,36					Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletas Asasentes
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,157	R\$ 22,19	R\$ 3,48					
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,157	R\$ 26,55	R\$ 4,17					
12016	SINAPI	INSUMO	Original	CONDULETE EM PVC, TIPO T, SEM TAMPA, DE 3/4"	un	1	R\$ 12,71	R\$ 12,71					
104399	SINAPI	-	Original	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	un			R\$ 28,93					Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletas Asasentes
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,3443	R\$ 22,19	R\$ 7,64					
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,3443	R\$ 26,55	R\$ 9,14					
11950	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS.	un	2	R\$ 0,43	R\$ 0,86					
39337	SINAPI	INSUMO	Original	CONDULETE EM PVC, TIPO T, SEM TAMPA, DE 3/4"	un	1	R\$ 11,29	R\$ 11,29					
0528	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Sinalização de Proibido Fumar (P1) - Forneimento e instalação.	un			R\$ 42,21					Geral
0340	PRÓPRIA	INSUMO	Original	Sinalização de Proibido Fumar (P1) - Forneimento.	un	1	R\$ 34,90	R\$ 34,90					
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,15	R\$ 22,19	R\$ 3,33					
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,15	R\$ 26,55	R\$ 3,98					
0538	PRÓPRIA	-	Original	PLACA DE SINALIZACAO E ORIENTACAO E SALVAMENTO S2 (ORIENTACAO DO SAIDA DE EMERGENCIA), 24X12 cm, CERTIFICADA, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			R\$ 23,15					Geral
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	R\$ 26,55	R\$ 1,33					
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	R\$ 22,19	R\$ 1,11					
37559	SINAPI	INSUMO	Original	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "12 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16620).	un	1	R\$ 20,71	R\$ 20,71					
0537	PRÓPRIA	-	Original	PLACA DE SINALIZACAO E ORIENTACAO E SALVAMENTO S3 (ORIENTACAO DO SAIDA DE EMERGENCIA), 20X12 cm, CERTIFICADA, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			R\$ 23,15					Geral
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	R\$ 26,55	R\$ 1,33					
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	R\$ 22,19	R\$ 1,11					
37559	SINAPI	INSUMO	Original	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16620).	un	1	R\$ 20,71	R\$ 20,71					
0536	PRÓPRIA	-	Original	PLACA DE SINALIZACAO E ORIENTACAO E SALVAMENTO S17 (INDICACAO DE SAIDA DE EMERGENCIA), 40X20 cm, CERTIFICADA, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			R\$ 29,66					Geral
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	R\$ 26,55	R\$ 1,33					
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,05	R\$ 22,19	R\$ 1,11					
37558	SINAPI	INSUMO	Original	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16620).	un	1	R\$ 27,22	R\$ 27,22					
0354	PRÓPRIA	-	Original	Iluminação de emergência - Autônoma 30 LEDs. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			R\$ 51,44					Geral
38774	SINAPI	INSUMO	Original	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITO, AUTONOMIA DE 8 HORAS.	un	1	R\$ 12						

Composições

	SNAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABAS 58, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBEREIRA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	un	2	R\$ 0,88	R\$ 1,76			
93660	SNAPI	-	Original	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un			R\$ 49,34			Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos
88247	SNAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0703	R\$ 22,19	R\$ 1,56			
88264	SNAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0703	R\$ 26,55	R\$ 1,87			
2616	SNAPI	INSUMO	Original	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DN (ECI) BIPOLAR 6 - 32A	un			R\$ 43,77	R\$ 43,77		
1570	SNAPI	INSUMO	Original	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FIBRO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	un	2	R\$ 1,07	R\$ 2,14			
91884	SNAPI	-	Original	LUXA PARA ELETRODUTO, P.V.C, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	un			R\$ 10,98			Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores
88247	SNAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,197	R\$ 22,19	R\$ 4,37			
88264	SNAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,197	R\$ 26,55	R\$ 5,23			
1891	SNAPI	INSUMO	Original	LUXA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" PARA ELETRODUTO	un	1	R\$ 1,38	R\$ 1,38			
9668	PROPRIA	-	Original	Condutor isolado - 3x4 - Forneimento e instalação	un			R\$ 18,79			Genral
0371	PROPRIA	INSUMO	Original	Condutor 5 entradas - 3/4" - Forneimento	un	1	R\$ 6,74	R\$ 6,74			
88247	SNAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,25	R\$ 22,19	R\$ 5,55			
88264	SNAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,25	R\$ 26,55	R\$ 6,64			
11950	SNAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABAS 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBEREIRA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	un	2	R\$ 0,43	R\$ 0,86			
0669	PROPRIA	-	Original	Quadro de distribuição para Cap. 4 dig. unipol. sem barramento. Forneimento e instalação	un			R\$ 110,56			Genral
88264	SNAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,6	R\$ 26,55	R\$ 15,93			
88247	SNAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,6	R\$ 22,19	R\$ 13,31			
38600	SNAPI	INSUMO	Original	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES, NEMA OU 6 DISJUNTORES DN	un	1	R\$ 77,80	R\$ 77,80			
0670	SNAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABAS 58, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBEREIRA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	un	4	R\$ 0,88	R\$ 3,52			
7583	PROPRIA	-	Original	Abraçadeira PVC encaixe - 3/4" - Forneimento e instalação	h	0,25	R\$ 22,19	R\$ 5,55			Genral
88247	SNAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,25	R\$ 22,19	R\$ 5,55			
88264	SNAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,25	R\$ 26,55	R\$ 6,64			
11950	SNAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABAS 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBEREIRA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	un	6	R\$ 0,43	R\$ 2,58			
38128	SNAPI	INSUMO	Original	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CURVA DE ENCAIXA	un	3	R\$ 2,68	R\$ 8,04			
91914	SNAPI	-	Original	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	un			R\$ 17,56			Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores
88247	SNAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,256	R\$ 22,19	R\$ 5,65			
88264	SNAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,256	R\$ 26,55	R\$ 6,78			
1879	SNAPI	INSUMO	Original	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	un	1	R\$ 3,18	R\$ 3,18			
91871	SNAPI	-	Original	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), 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	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,177	R\$ 22,19	R\$ 3,93			
88264	SNAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,177	R\$ 26,55	R\$ 4,70			
2674	SNAPI	INSUMO	Original	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - SEM LUXA	m	1,017	R\$ 6,22	R\$ 6,33			
0275	PROPRIA	-	Original	Curso de Biologia de Insetos	un			R\$ 256,00			Genral
0155	PROPRIA	INSUMO	Original	Curso de Brigada de Incêndio Básico (16 horas). Valor: 7,5 UFF-R\$ por aluno. UFF R\$ 24.741,9	un	1	R\$ 185,56	R\$ 185,56			
100309	SNAPI	COMPOSICAO	Original	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2	R\$ 35,22	R\$ 70,44			
0639	PROPRIA	-	Original	INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO, NOS CORRIMÕES EXISTENTES, LONGARIAS ESPAÇADAS A NO MÁXIMO 15 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m			R\$ 446,67			Genral
98639	SNAPI	COMPOSICAO	Original	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADU. FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2018. P5	m	1	R\$ 446,67	R\$ 446,67			
90777	SNAPI	-	Original	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 103,79			Livro SNAPI Cálculos e Padronizatos
95402	SNAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 1,70	R\$ 1,70			
2706	SNAPI	INSUMO	Original	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	h	1	R\$ 99,96	R\$ 99,96			
43486	SNAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA 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) - HORISTA	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34			
43462	SNAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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) - HORISTA	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04			
95402	SNAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 1,70	R\$ 1,70			Livro SNAPI Cálculos e Padronizatos
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 Padronizatos
95316	SNAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67			
247	SNAPI	INSUMO	Original	ALMOXARIFE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	1	R\$ 15,68	R\$ 15,68			
37370	SNAPI	INSUMO	Original	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,40	R\$ 1,40			
43484	SNAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 1,20	R\$ 1,20			
37372	SNAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34			
43460	SNAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,85	R\$ 0,85			
37373	SNAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	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 Padronizatos
95332	SNAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,85	R\$ 0,85			
37370	SNAPI	INSUMO	Original	ALIMENTAÇÃO - 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 - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 1,20	R\$ 1,20			
37372	SNAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34			
43460	SNAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,85	R\$ 0,85			
37373	SNAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	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 CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,67			Livro SNAPI Cálculos e Padronizatos
247	SNAPI	INSUMO	Original	ALMOXARIFE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	0,04297	R\$ 15,68	R\$ 0,67			
95332	SNAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,85			Livro SNAPI Cálculos e Padronizatos
2436	SNAPI	INSUMO	Original	ELETRICISTA (HORISTA)	h	0,04297	R\$ 19,86	R\$ 0,85			
100309	SNAPI	-	Original	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 35,22			Livro SNAPI Cálculos e Padronizatos
100299	SNAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67			
43482	SNAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,79	R\$ 0,79			
37372	SNAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34			
43458	SNAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06			
37373	SNAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04			
43454	SNAPI	INSUMO	Original	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (HORISTA)	h	1	R\$ 32,92	R\$ 32,92			
100299	SNAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,67			Livro SNAPI Cálculos e Padronizatos
42943	SNAPI	INSUMO	Original	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (HORISTA)	h	0,0207	R\$ 32,92	R\$ 0,67			
98639	SNAPI	-	Original	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADU. FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2018. P5	m			R\$ 446,67			Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Equidados
88251	SNAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,748	R\$ 21,74	R\$ 103,72			
88913	SNAPI	COMPOSICAO	Original	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,78	R\$ 24,66	R\$ 142,59			
546	SNAPI	INSUMO	Original	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	kg	9,224	R\$ 7,87	R\$ 72,59			
1332	SNAPI	INSUMO	Original	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/16" (3,5 MM) 74,49 KG/M2	kg	0,886	R\$ 10,02	R\$ 8,88			
11902	SNAPI	INSUMO	Original	ELETRODO REVESTIDO AWS - E5013, DIÂMETRO 6,3x4,2 X 60 MM	kg	0,071	R\$ 55,20	R\$ 3,92			
11964	SNAPI	INSUMO	Original	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	un	3,333	R\$ 2,52	R\$ 8,40			
21012	SNAPI	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	SNAPI	INSUMO	Original	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM - 3,40" KG/M (NBR 5580)	m	1,029	R\$ 62,27	R\$ 64,08			
88251	SNAPI	-	Original	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 21,74			Livro SNAPI Cálculos e Padronizatos
95320	SNAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,21	R\$ 0,21			
262	SNAPI	INSUMO	Original	ALMOXARIFE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	h	1	R\$ 15,68	R\$ 15,68			
37370	SNAPI	INSUMO	Original	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,40	R\$ 1,40			
43489	SNAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 1,24	R\$ 1,24			
37372	SNAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34			
43465	SNAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,82	R\$ 0,82			
37373	SNAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	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			
88315	SNAPI	-	Original	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 24,66			Livro SNAPI Cálculos e Padronizatos
95377	SNAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,25	R\$ 0,25			
37370	SNAPI	INSUMO	Original	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,40	R\$ 1,40			
43489	SNAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 1,24	R\$ 1,24			

Composições

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\$ 0,24	R\$ 0,24					
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					

Verandópolis/RS, novembro de 2024.

PM Verandópolis/RS
CNPJ: 91.618.439/0001-38

CATIANE MARA
BASSO:03040167057
7057

Assinado de forma digital
por CATIANE MARA
BASSO:03040167057
Dados: 2024.12.03
07:29:21 -03'00'

Responsável Técnica
Catiane Mara Basso
CPF: 030.401.670-57