

COMPOSIÇÕES

Obra: Hospital Nossa Senhora dos Navegantes  
Endereço Obra: R. Manoel Constâncio Mafra, nº 641, São Domingos, Navegantes

SINAPI MÊS BASE: mai/24  
ORSE MÊS BASE: mar/24  
SETOP MÊS BASE: ago/23  
ENCARGOS SOCIAIS (HORISTAS): 108,32%  
ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS): 66,04%

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
							R\$ 424,50	R\$ 141,13
	CPU 1	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não inclui mobiliário	m²					
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	m²	0,1449	R\$ 64,69	R\$ 35,61	R\$ 9,37	R\$ 5,16
98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	m²	0,083	R\$ 59,31	R\$ 19,24	R\$ 4,92	R\$ 1,60
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,344		R\$ 3,34	R\$ 0,00	R\$ 11,18
98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	0,5134	R\$ 24,59	R\$ 16,37		
96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTU	m²	0,9762	R\$ 64,36	R\$ 14,19	R\$ 62,83	R\$ 13,85
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,3566	R\$ 44,86	R\$ 4,74	R\$ 60,86	R\$ 6,43
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	1,3566	R\$ 40,87	R\$ 6,78	R\$ 55,44	R\$ 9,20
43777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	um	0,0447618	R\$ 230,60		R\$ 10,32	R\$ 0,00
3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	cj	0,0348	R\$ 73,53		R\$ 2,56	R\$ 0,00
91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	um	0,0348	R\$ 86,90	R\$ 26,36	R\$ 3,02	R\$ 0,92
94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0905	R\$ 553,50	R\$ 168,58	R\$ 50,09	R\$ 15,26
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	um	0,0174	R\$ 623,13	R\$ 34,17	R\$ 10,84	R\$ 0,59
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	um	0,0522	R\$ 452,85	R\$ 29,98	R\$ 23,64	R\$ 1,56
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	um	0,0522	R\$ 248,24	R\$ 29,75	R\$ 12,96	R\$ 1,55
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	um	0,0696	R\$ 79,12	R\$ 15,13	R\$ 5,51	R\$ 1,05
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	um	0,0696	R\$ 14,19	R\$ 7,98	R\$ 0,99	R\$ 0,56
89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	um	0,174	R\$ 23,20	R\$ 3,46	R\$ 4,04	R\$ 0,60
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,3307	R\$ 4,50	R\$ 5,60	R\$ 1,49	R\$ 1,85
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,1305	R\$ 5,51	R\$ 6,35	R\$ 0,72	R\$ 0,83
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,1566	R\$ 4,95	R\$ 8,71	R\$ 0,78	R\$ 1,36
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,261	R\$ 5,97	R\$ 9,45	R\$ 1,56	R\$ 2,47
91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,0348	R\$ 2,19	R\$ 7,33	R\$ 0,08	R\$ 0,26
91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,0174	R\$ 2,19	R\$ 9,67	R\$ 0,04	R\$ 0,17
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1,2028	R\$ 1,97	R\$ 1,22	R\$ 2,37	R\$ 1,47
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,4511	R\$ 3,05	R\$ 1,54	R\$ 1,38	R\$ 0,69
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1,0023	R\$ 4,95	R\$ 2,07	R\$ 4,96	R\$ 2,07
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,0167	R\$ 24,70	R\$ 28,22	R\$ 0,41	R\$ 0,47
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,0334	R\$ 16,73	R\$ 19,71	R\$ 0,56	R\$ 0,66
97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	um	0,1392	R\$ 109,59	R\$ 14,97	R\$ 15,25	R\$ 2,08
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	um	0,0174	R\$ 74,82	R\$ 18,24	R\$ 1,30	R\$ 0,32
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	0,0064	R\$ 13,17	R\$ 7,72	R\$ 0,08	R\$ 0,05
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,3328	R\$ 26,49	R\$ 13,63	R\$ 35,31	R\$ 18,17

101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,0286	R\$ 674,17	R\$ 385,50	R\$ 19,28	R\$ 11,03
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	0,4675	R\$ 46,09	R\$ 59,19	R\$ 21,55	R\$ 27,67
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	
							<b>Valor Material</b>	
							<b>Valor Mão de Obra</b>	
							<b>R\$ 565,63</b>	
							<b>R\$ 424,50</b>	
							<b>R\$ 141,13</b>	

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 2	Execução de refletório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.	m²				R\$ 440,49	R\$ 155,89
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	m²	0,1449	R\$ 64,69	R\$ 35,61	R\$ 9,37	R\$ 5,16
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,2264	R\$ 72,69	R\$ 45,16	R\$ 16,46	R\$ 10,22
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR A 6 M² COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,1765	R\$ 85,04	R\$ 64,97	R\$ 15,01	R\$ 11,47
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,1555		R\$ 3,34	R\$ 0,00	R\$ 3,86
98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	0,5134	R\$ 24,59	R\$ 16,37	R\$ 12,62	R\$ 8,40
96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTU	m²	1	R\$ 64,36	R\$ 14,19	R\$ 64,36	R\$ 14,19
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,451	R\$ 44,86	R\$ 4,74	R\$ 65,09	R\$ 6,88
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	1,451	R\$ 40,87	R\$ 6,78	R\$ 59,30	R\$ 9,84
90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	um	0,0268	R\$ 300,75	R\$ 53,12	R\$ 8,06	R\$ 1,42
3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	cj	0,0348	R\$ 73,53		R\$ 2,56	R\$ 0,00
94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0905	R\$ 553,50	R\$ 168,58	R\$ 50,09	R\$ 15,26
10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	um	0,0268	R\$ 161,55	R\$ 22,08	R\$ 4,33	R\$ 0,59
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	0,0886	R\$ 7,17	R\$ 14,16	R\$ 0,64	R\$ 1,25
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	0,1423	R\$ 14,83	R\$ 21,51	R\$ 2,11	R\$ 3,06
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	um	0,0537	R\$ 4,29	R\$ 6,16	R\$ 0,23	R\$ 0,33
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	um	0,0268	R\$ 248,24	R\$ 29,75	R\$ 6,65	R\$ 0,80
86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	um	0,0268	R\$ 397,92	R\$ 45,88	R\$ 10,66	R\$ 1,23
98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	um	0,0268	R\$ 179,15	R\$ 5,18	R\$ 4,80	R\$ 0,14
97096	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	um	0,0268	R\$ 258,57	R\$ 230,38	R\$ 6,93	R\$ 6,17
97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	um	0,1611	R\$ 109,59	R\$ 14,97	R\$ 17,65	R\$ 2,41
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,3221	R\$ 4,50	R\$ 5,60	R\$ 1,45	R\$ 1,80
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,5369	R\$ 4,95	R\$ 8,71	R\$ 2,66	R\$ 4,68
91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,1074	R\$ 4,73	R\$ 14,51	R\$ 0,51	R\$ 1,56
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,8591	R\$ 1,97	R\$ 1,22	R\$ 1,69	R\$ 1,05
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	2,5503	R\$ 3,05	R\$ 1,54	R\$ 7,78	R\$ 3,93
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	um	0,0268	R\$ 24,70	R\$ 28,22	R\$ 0,66	R\$ 0,76
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,0268	R\$ 16,73	R\$ 19,71	R\$ 0,45	R\$ 0,53
93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,039	R\$ 15,72	R\$ 73,60	R\$ 0,61	R\$ 2,87
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m²	0,01	R\$ 20,49	R\$ 27,36	R\$ 0,20	R\$ 0,27
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	um	0,0269	R\$ 74,82	R\$ 18,24	R\$ 2,01	R\$ 0,49
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	0,009	R\$ 13,17	R\$ 7,72	R\$ 0,12	R\$ 0,07
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,451	R\$ 26,49	R\$ 13,63	R\$ 38,44	R\$ 19,78

101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,04	R\$ 674,17	R\$ 385,50	R\$ 26,97	R\$ 15,42
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 596,38</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 440,49</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 155,89</b>

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 3	Execução de alvenaria em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras.	m²				R\$ 675,68	R\$ 157,83
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	m²	0,3517	R\$ 64,69	R\$ 35,61	R\$ 22,75	R\$ 12,52
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,5495	R\$ 72,69	R\$ 45,16	R\$ 39,94	R\$ 24,82
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,4284	R\$ 85,04	R\$ 64,97	R\$ 36,43	R\$ 27,83
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9794		R\$ 3,34	R\$ 0,00	R\$ 3,28
96485	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTU	m²	1	R\$ 64,36	R\$ 14,19	R\$ 64,36	R\$ 14,19
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,4396	R\$ 44,86	R\$ 4,74	R\$ 64,58	R\$ 6,82
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	1,4396	R\$ 40,87	R\$ 6,78	R\$ 58,84	R\$ 9,76
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0634	R\$ 925,79	R\$ 13,78	R\$ 58,70	R\$ 0,87
94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0755	R\$ 553,50	R\$ 169,58	R\$ 41,79	R\$ 12,80
10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	um	0,0252	R\$ 161,55	R\$ 22,08	R\$ 4,07	R\$ 0,56
4513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m²	3,4844	R\$ 6,26		R\$ 21,81	R\$ 0,00
6193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACACANDUBAMANGUEIRA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m²	3,9174	R\$ 45,93		R\$ 179,93	R\$ 0,00
11455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	um	0,0252	R\$ 18,63		R\$ 0,47	R\$ 0,00
91862	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,2519	R\$ 4,50	R\$ 5,60	R\$ 1,13	R\$ 1,41
91870	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,2266	R\$ 4,95	R\$ 8,71	R\$ 1,12	R\$ 1,97
97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	um	0,1007	R\$ 109,59	R\$ 14,97	R\$ 11,04	R\$ 1,51
12266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	um	0,0252	R\$ 112,25		R\$ 2,83	R\$ 0,00
91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,0755	R\$ 4,73	R\$ 14,51	R\$ 0,36	R\$ 1,10
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,6219	R\$ 1,97	R\$ 1,22	R\$ 1,23	R\$ 0,76
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,6798	R\$ 3,05	R\$ 1,54	R\$ 2,07	R\$ 1,05
92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,0252	R\$ 37,31	R\$ 46,28	R\$ 0,94	R\$ 1,17
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,0504	R\$ 16,73	R\$ 19,71	R\$ 0,84	R\$ 0,99
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" - PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,1259	R\$ 5,75	R\$ 11,86	R\$ 0,72	R\$ 1,49
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,0262	R\$ 15,72	R\$ 73,60	R\$ 0,41	R\$ 1,93
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	m²	0,0067	R\$ 5,91	R\$ 20,49	R\$ 0,04	R\$ 0,14
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	0,006	R\$ 13,17	R\$ 7,72	R\$ 0,08	R\$ 0,05
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,4396	R\$ 26,49	R\$ 13,63	R\$ 38,14	R\$ 19,62
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,0269	R\$ 674,17	R\$ 385,50	R\$ 18,14	R\$ 10,37
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	um	0,0252	R\$ 74,82	R\$ 18,24	R\$ 1,89	R\$ 0,46
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	um	0,0504	R\$ 20,71	R\$ 7,18	R\$ 1,04	R\$ 0,36
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 833,50</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 675,68</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 157,83</b>

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 4	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.	m²				R\$ 945,95	R\$ 399,70
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	m²	0,2979	R\$ 64,69	R\$ 35,61	R\$ 19,27	R\$ 10,61
98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	m²	0,1581	R\$ 59,31	R\$ 19,24	R\$ 9,38	R\$ 3,04
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,4654	R\$ 72,69	R\$ 45,16	R\$ 33,83	R\$ 21,02

98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,3629	R\$ 85,04	R\$ 64,97	R\$ 30,86	R\$ 23,58
98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,247	R\$ 66,54	R\$ 25,75	R\$ 16,44	R\$ 6,36
98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	0,5134	R\$ 24,59	R\$ 16,37	R\$ 12,62	R\$ 8,40
96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTU	m²	0,9938	R\$ 64,36	R\$ 14,19	R\$ 63,96	R\$ 14,10
92543	SINAPI	TRAMÁ DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,3621	R\$ 44,86	R\$ 4,74	R\$ 61,10	R\$ 6,46
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2019	m²	1,3621	R\$ 40,87	R\$ 6,78	R\$ 55,67	R\$ 9,24
90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	um	0,0385	R\$ 279,69	R\$ 44,05	R\$ 10,77	R\$ 1,70
90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	um	0,0385	R\$ 300,75	R\$ 53,12	R\$ 11,58	R\$ 2,05
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0324	R\$ 925,79	R\$ 13,78	R\$ 30,00	R\$ 0,45
94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0289	R\$ 553,50	R\$ 169,58	R\$ 16,00	R\$ 4,90
100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZARE FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0964	R\$ 521,59	R\$ 59,55	R\$ 50,28	R\$ 5,74
10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	um	0,0193	R\$ 161,55	R\$ 112,25	R\$ 3,12	R\$ 2,17
3097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	cj	0,0385	R\$ 82,23	R\$ 127,00	R\$ 3,17	R\$ 4,89
3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	cj	0,0578	R\$ 73,53	R\$ 141,75	R\$ 4,25	R\$ 8,19
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	um	0,0385	R\$ 248,24	R\$ 156,49	R\$ 9,56	R\$ 6,02
86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	um	0,0193	R\$ 397,92	R\$ 171,24	R\$ 7,68	R\$ 3,30
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	um	0,0385	R\$ 452,85	R\$ 29,98	R\$ 17,43	R\$ 1,15
89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	um	0,0385	R\$ 31,04	R\$ 10,50	R\$ 1,20	R\$ 0,40
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	0,1388	R\$ 7,17	R\$ 14,16	R\$ 1,00	R\$ 1,97
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	0,1253	R\$ 10,67	R\$ 15,41	R\$ 1,34	R\$ 1,93
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	0,1472	R\$ 14,83	R\$ 21,51	R\$ 2,18	R\$ 3,17
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	um	0,0771	R\$ 4,29	R\$ 6,16	R\$ 0,33	R\$ 0,47
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	um	0,0578	R\$ 4,46	R\$ 6,16	R\$ 0,26	R\$ 0,36
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	um	0,0193	R\$ 7,86	R\$ 6,67	R\$ 0,15	R\$ 0,13
87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5MP E 10MP, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	0,0385	R\$ 12,58	R\$ 17,72	R\$ 0,48	R\$ 0,68
87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_	m²	0,2047	R\$ 6,58	R\$ 1,48	R\$ 1,35	R\$ 0,30
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	m²	4,4976	R\$ 7,32	R\$ 5,36	R\$ 32,92	R\$ 24,11
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,53	R\$ 4,50	R\$ 5,60	R\$ 2,39	R\$ 2,97
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1,7344	R\$ 4,95	R\$ 8,71	R\$ 8,59	R\$ 15,11
97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	um	0,1156	R\$ 109,59	R\$ 14,97	R\$ 12,67	R\$ 1,73
12266	SINAPI	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	um	0,0771	R\$ 112,25		R\$ 8,65	R\$ 0,00
91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,1927	R\$ 4,73	R\$ 14,51	R\$ 0,91	R\$ 2,80
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1,4165	R\$ 1,97	R\$ 1,22	R\$ 2,79	R\$ 1,73
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	3,4689	R\$ 3,05	R\$ 1,54	R\$ 10,58	R\$ 5,34

91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	m	20,0235	R\$ 4,95	R\$ 2,07	R\$ 99,12	R\$ 41,45
92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,1349	R\$ 37,31	R\$ 46,28	R\$ 5,03	R\$ 6,24
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,0771	R\$ 16,73	R\$ 19,71	R\$ 1,29	R\$ 1,52
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,0233	R\$ 15,72	R\$ 73,60	R\$ 0,37	R\$ 1,71
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,006	R\$ 5,91	R\$ 20,49	R\$ 0,04	R\$ 0,12
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	0,0054	R\$ 13,17	R\$ 7,72	R\$ 0,07	R\$ 0,04
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,3559	R\$ 26,49	R\$ 13,63	R\$ 35,92	R\$ 18,48
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,0269	R\$ 674,17	R\$ 385,50	R\$ 18,14	R\$ 10,37
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	um	0,0193	R\$ 332,40	R\$ 28,01	R\$ 6,42	R\$ 0,54
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	um	0,1734	R\$ 20,71	R\$ 7,18	R\$ 3,59	R\$ 1,25
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	um	0,0193	R\$ 2.307,00	R\$ 18,42	R\$ 44,53	R\$ 0,36
98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	0,6167	R\$ 3,71	R\$ 7,80	R\$ 2,29	R\$ 4,81
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,239	R\$ 674,17	R\$ 385,50	R\$ 161,13	R\$ 92,13
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	0,1023	R\$ 46,09	R\$ 59,19	R\$ 4,72	R\$ 6,06
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	um	0,0193	R\$ 258,57	R\$ 230,38	R\$ 4,99	R\$ 4,45
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS S MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2	um	0,0385	R\$ 93,28	R\$ 93,85	R\$ 3,59	R\$ 3,61
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 1.345,64
								R\$ 945,95
								R\$ 399,70

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 5	Execução de central de formas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos.	m²				R\$ 427,19	R\$ 147,33
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	m²	0,0966	R\$ 64,69	R\$ 35,61	R\$ 6,25	R\$ 3,44
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,1509	R\$ 72,69	R\$ 45,16	R\$ 10,97	R\$ 6,81
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,1176	R\$ 85,04	R\$ 64,97	R\$ 10,00	R\$ 7,64
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,9256	R\$ 44,86	R\$ 4,74	R\$ 86,38	R\$ 9,13
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	1,9256	R\$ 40,87	R\$ 6,78	R\$ 78,70	R\$ 13,06
10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	um	0,0966	R\$ 161,55	R\$ 22,08	R\$ 15,61	R\$ 2,13
91862	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,4251	R\$ 4,50	R\$ 5,60	R\$ 1,91	R\$ 2,38
91870	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,4638	R\$ 4,95	R\$ 8,71	R\$ 2,30	R\$ 4,04
97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	um	0,1932	R\$ 109,59	R\$ 14,97	R\$ 21,17	R\$ 2,89
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1,0821	R\$ 1,97	R\$ 1,22	R\$ 2,13	R\$ 1,32
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	2,087	R\$ 3,05	R\$ 1,54	R\$ 6,37	R\$ 3,21
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	m	20,0235	R\$ 4,95	R\$ 2,07	R\$ 99,12	R\$ 41,45
92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,0966	R\$ 37,31	R\$ 46,28	R\$ 3,60	R\$ 4,47
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,2899	R\$ 26,99	R\$ 29,24	R\$ 7,82	R\$ 8,48
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,0078	R\$ 15,72	R\$ 73,60	R\$ 0,12	R\$ 0,57
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,9256	R\$ 26,49	R\$ 13,63	R\$ 51,01	R\$ 26,25
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	um	0,0966	R\$ 61,89	R\$ 13,21	R\$ 5,98	R\$ 1,28
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	um	0,3865	R\$ 11,70	R\$ 12,78	R\$ 4,52	R\$ 4,94
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	um	0,0966	R\$ 74,82	R\$ 18,24	R\$ 7,23	R\$ 1,76
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	um	0,2899	R\$ 20,71	R\$ 7,18	R\$ 6,00	R\$ 2,08
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 574,53
								R\$ 427,19
								R\$ 147,33

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 6	Execução de central de armadura em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos.	m²				R\$ 217,78	R\$ 77,32
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	m²	0,0981	R\$ 64,69	R\$ 35,79	R\$ 6,35	R\$ 3,51
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,1532	R\$ 72,69	R\$ 45,16	R\$ 11,14	R\$ 6,92
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,1195	R\$ 85,04	R\$ 64,97	R\$ 10,16	R\$ 7,76
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,2467	R\$ 44,86	R\$ 4,74	R\$ 55,93	R\$ 5,91
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	1,2467	R\$ 40,87	R\$ 6,78	R\$ 50,95	R\$ 8,45
10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	um	0,0166	R\$ 161,55	R\$ 22,08	R\$ 2,68	R\$ 0,37
91862	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,3397	R\$ 4,50	R\$ 5,60	R\$ 1,53	R\$ 1,90
91870	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,2219	R\$ 4,95	R\$ 8,71	R\$ 1,10	R\$ 1,93
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,9334	R\$ 3,05	R\$ 1,54	R\$ 2,85	R\$ 1,44
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	m	0,9472	R\$ 4,95	R\$ 2,07	R\$ 4,69	R\$ 1,96
91981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	0,1656	R\$ 15,10	R\$ 0,67	R\$ 2,50	R\$ 0,11
92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,0166	R\$ 37,31	R\$ 46,28	R\$ 0,62	R\$ 0,77
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	um	0,331	R\$ 26,99	R\$ 29,24	R\$ 8,93	R\$ 9,68
97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	um	0,1325	R\$ 109,59	R\$ 14,97	R\$ 14,52	R\$ 1,98
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICO S MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	um	0,0331	R\$ 148,42	R\$ 147,26	R\$ 4,91	R\$ 4,87
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	um	0,0662	R\$ 11,70	R\$ 12,78	R\$ 0,77	R\$ 0,85
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,0078	R\$ 15,72	R\$ 73,60	R\$ 0,12	R\$ 0,57
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,2467	R\$ 26,49	R\$ 13,63	R\$ 33,03	R\$ 16,99
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	um	0,0331	R\$ 61,89	R\$ 13,21	R\$ 2,05	R\$ 0,44
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	um	0,0166	R\$ 74,82	R\$ 18,24	R\$ 1,24	R\$ 0,30
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	um	0,0828	R\$ 20,71	R\$ 7,18	R\$ 1,71	R\$ 0,59
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 295,10</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 217,78</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 77,32</b>

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 7	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m³			R\$ 85,66	R\$ 645,33	R\$ 39,28
1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	1,05	R\$ 614,60		R\$ 645,33	R\$ 0,00
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,199		R\$ 30,50	R\$ 0,00	R\$ 6,07
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,199		R\$ 30,87	R\$ 0,00	R\$ 6,14
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,192		R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 26,92
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHPOTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	chip	0,068		R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 0,08
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	chip	0,131		R\$ 0,51	R\$ 0,00	R\$ 0,07
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 684,61</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 645,33</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 39,28</b>

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 8	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 17 cm (lajotas + vigotas), altura da laje: 12 cm, concreto fck 30Mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico)	m²				R\$ 143,81	R\$ 81,10
3746	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 6,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	1	R\$ 95,06		R\$ 95,06	R\$ 0,00
103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,065		R\$ 44,28	R\$ 0,00	R\$ 2,88
21141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m²	1	R\$ 11,43		R\$ 11,43	R\$ 0,00
5062	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 3)	kg	0,02	R\$ 17,42		R\$ 0,35	R\$ 0,00
34494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,065	R\$ 568,73		R\$ 36,97	R\$ 0,00
10749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A " UNXMES 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	mês	1		R\$ 35,50	R\$ 0,00	R\$ 35,50









102176	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 - PS	m²	0,4	R\$ 738,01	R\$ 63,65	R\$ 295,20	R\$ 25,46
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,751		R\$ 29,03	R\$ 0,00	R\$ 21,80
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do Item</b>	<b>R\$ 1.758,20</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 1.685,16</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 73,04</b>

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 19	P4 - Porta de madeira 80x210 com 1 folha de correr com acabamento melamínico branco.					R\$ 1.412,95	R\$ 47,58
90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO. FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA E EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	1	R\$ 920,64	R\$ 25,78	R\$ 920,64	R\$ 25,78
181	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM. L = COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	lg	1	R\$ 316,44		R\$ 316,44	R\$ 0,00
20017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM. L = "5" CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	10	R\$ 8,61		R\$ 86,10	R\$ 0,00
43613	SINAPI	FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	un	1	R\$ 88,62		R\$ 88,62	R\$ 0,00
11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	un	18	R\$ 0,05		R\$ 0,90	R\$ 0,00
5066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	kg	0,011	R\$ 22,65		R\$ 0,25	R\$ 0,00
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,751		R\$ 29,03	R\$ 0,00	R\$ 21,80
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do Item</b>	<b>R\$ 1.460,53</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 1.412,95</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 47,58</b>

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 20	P6 - Porta de madeira 90x210 com 1 folha de abrir com barra e acabamento melamínico branco.	un				R\$ 2.268,39	R\$ 37,47
90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO. FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ES PUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	1	R\$ 1.005,24		R\$ 1.005,24	R\$ 0,00
181	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM. L = COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	lg	1	R\$ 316,44		R\$ 316,44	R\$ 0,00
20017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM. L = "5" CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	10	R\$ 8,61		R\$ 86,10	R\$ 0,00
3090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	un	1	R\$ 65,63		R\$ 65,63	R\$ 0,00
11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	un	18	R\$ 0,05		R\$ 0,90	R\$ 0,00
11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	un	18	R\$ 0,05		R\$ 0,90	R\$ 0,00
5066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	kg	0,011	R\$ 22,65		R\$ 0,25	R\$ 0,00
36204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	un	1	R\$ 174,19		R\$ 174,19	R\$ 0,00
12759	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	m²	0,72	R\$ 859,36		R\$ 618,74	R\$ 0,00
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,929		R\$ 29,03	R\$ 0,00	R\$ 26,97
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,465		R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 10,50
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do Item</b>	<b>R\$ 2.305,86</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 2.268,39</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 37,47</b>

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 21	P9 - Porta de madeira 100x210 com 1 folha de correr com acabamento melamínico branco.	un				R\$ 1.682,85	R\$ 35,88
90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO. FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ES PUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	1,12	R\$ 1.005,24		R\$ 1.125,87	R\$ 0,00
181	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM. L = COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	lg	1	R\$ 316,44		R\$ 316,44	R\$ 0,00
20017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM. L = "5" CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	10	R\$ 8,61		R\$ 86,10	R\$ 0,00
43613	SINAPI	FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	un	1	R\$ 88,62		R\$ 88,62	R\$ 0,00
11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	un	18	R\$ 0,05		R\$ 0,90	R\$ 0,00
5066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	kg	0,011	R\$ 22,65		R\$ 0,25	R\$ 0,00
38124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	un	1,8	R\$ 35,93		R\$ 64,67	R\$ 0,00
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,834		R\$ 29,03	R\$ 0,00	R\$ 24,21
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5167		R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 11,67
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do Item</b>	<b>R\$ 1.718,73</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 1.682,85</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 35,88</b>

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 22	P10 - Porta de madeira 120x210 com 2 folhas de abrir com acabamento melamínico branco.	un				R\$ 2.060,90	R\$ 48,00

90788	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO O PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	2	R\$ 780,59		R\$ 1.561,18	R\$ 0,00
181	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM. L = COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	lg	1	R\$ 316,44		R\$ 316,44	R\$ 0,00
20017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM. L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	10,8	R\$ 8,61		R\$ 92,99	R\$ 0,00
43613	SINAPI	FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	un	1	R\$ 88,62		R\$ 88,62	R\$ 0,00
11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	un	27	R\$ 0,05		R\$ 1,35	R\$ 0,00
5066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	kg	0,014	R\$ 22,65		R\$ 0,32	R\$ 0,00
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,938		R\$ 29,03	R\$ 0,00	R\$ 27,23
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,92		R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 20,77
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 2.108,90
								R\$ 2.060,90
								R\$ 48,00

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 23	P11- Porta de madeira 120x210 com 1 folha de correr com visor e acabamento melamínico branco.	un				R\$ 2.060,90	R\$ 48,00
90788	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO O PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	2	R\$ 780,59		R\$ 1.561,18	R\$ 0,00
181	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM. L = COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	lg	1	R\$ 316,44		R\$ 316,44	R\$ 0,00
20017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM. L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	10,8	R\$ 8,61		R\$ 92,99	R\$ 0,00
43613	SINAPI	FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	un	1	R\$ 88,62		R\$ 88,62	R\$ 0,00
11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	un	27	R\$ 0,05		R\$ 1,35	R\$ 0,00
5066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	kg	0,014	R\$ 22,65		R\$ 0,32	R\$ 0,00
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,938		R\$ 29,03	R\$ 0,00	R\$ 27,23
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,92		R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 20,77
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 2.108,90
								R\$ 2.060,90
								R\$ 48,00

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 24	P13- Porta de madeira 150x210 com 2 folhas de abrir com visor e acabamento melamínico branco.	un				R\$ 2.774,47	R\$ 110,92
90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ES PUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	1,67	R\$ 1.005,24		R\$ 1.678,75	R\$ 0,00
102176	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 PS	m²	0,8	R\$ 738,01	R\$ 63,65	R\$ 590,41	R\$ 50,92
100710	SINAPI	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF. 12/2019	un	4	R\$ 85,47	R\$ 42,00		
181	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM. L = COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	lg	1	R\$ 316,44		R\$ 316,44	R\$ 0,00
20017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM. L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	11,4	R\$ 8,61		R\$ 98,15	R\$ 0,00
43613	SINAPI	FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	un	1	R\$ 88,62		R\$ 88,62	R\$ 0,00
11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	un	34	R\$ 0,05		R\$ 1,70	R\$ 0,00
5066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	kg	0,0175	R\$ 22,65		R\$ 0,40	R\$ 0,00
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,1725		R\$ 29,03	R\$ 0,00	R\$ 34,04
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,15		R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 25,97
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 2.885,39
								R\$ 2.774,47
								R\$ 110,92

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 25	P14- Porta corta-fogo 160x210 2 folhas de abrir	un				R\$ 2.340,77	R\$ 234,34
90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	1,78	R\$ 1.315,04	R\$ 131,65	R\$ 2.340,77	R\$ 234,34
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 2.575,11
								R\$ 2.340,77
								R\$ 234,34

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 26	P18 - Porta de madeira 130x210 com 2 folhas de abrir com acabamento melamínico branco.	un				R\$ 1.959,16	R\$ 52,01
90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ES PUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	1,45	R\$ 1.005,24		R\$ 1.457,60	R\$ 0,00
181	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM. L = COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	lg	1	R\$ 316,44		R\$ 316,44	R\$ 0,00
20017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM. L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	11	R\$ 8,61		R\$ 94,71	R\$ 0,00

43613	SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	un	1	R\$ 88,62		R\$ 88,62	R\$ 0,00
11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	un	29	R\$ 0,05		R\$ 1,45	R\$ 0,00
5066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	kg	0,015	R\$ 22,65		R\$ 0,34	R\$ 0,00
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,016		R\$ 29,03	R\$ 0,00	R\$ 29,49
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,997			R\$ 22,58	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 2,011,16
								R\$ 1,959,16
								R\$ 52,01

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 27	Instalação de guarnição para acabamento de esquadrias de alumínio, em alumínio perfil 25	m				R\$ 32,14	R\$ 6,41
36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	m	1,025	R\$ 30,83		R\$ 31,60	R\$ 0,00
11950	SINAPI	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	2,695	R\$ 0,20		R\$ 0,54	R\$ 0,00
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,152		R\$ 30,87	R\$ 0,00	R\$ 4,69
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,076		R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 1,72
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 38,55
								R\$ 32,14
								R\$ 6,41

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 28	Soleira em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumbá ou outros equivalentes da região	m²				R\$ 29,24	R\$ 24,14
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	m²	0,036	R\$ 667,92		R\$ 24,05	R\$ 0,00
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	kg	1,29	R\$ 3,81		R\$ 4,91	R\$ 0,00
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	kg	0,142	R\$ 1,99		R\$ 0,28	R\$ 0,00
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,051		R\$ 30,68	R\$ 0,00	R\$ 1,56
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1		R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 22,58
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 53,39
								R\$ 29,24
								R\$ 24,14

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 29	Pelotim em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumbá ou outros equivalentes da região	un				R\$ 29,24	R\$ 24,14
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	m²	0,036	R\$ 667,92		R\$ 24,05	R\$ 0,00
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	kg	1,29	R\$ 3,81		R\$ 4,91	R\$ 0,00
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	kg	0,142	R\$ 1,99		R\$ 0,28	R\$ 0,00
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,051		R\$ 30,68	R\$ 0,00	R\$ 1,56
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1		R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 22,58
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 53,39
								R\$ 29,24
								R\$ 24,14

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 30	Rodapé plano para piso vinílico	m				R\$ 27,60	R\$ 7,20
4804	SINAPI	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	m	1,11	R\$ 22,26		R\$ 24,71	R\$ 0,00
4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	un	0,095	R\$ 30,41		R\$ 2,89	R\$ 0,00
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,171		R\$ 30,87	R\$ 0,00	R\$ 5,28
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,085		R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 1,92
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 34,80
								R\$ 27,60
								R\$ 7,20

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 31	Pastilha 5x5 para váreia externa cor sólida (azul)	m²				R\$ 176,63	R\$ 15,56
34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	kg	4,4	R\$ 1,21		R\$ 5,32	R\$ 0,00
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2		R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 4,52
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,36		R\$ 30,68	R\$ 0,00	R\$ 11,04
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	kg	0,52	R\$ 3,81		R\$ 1,98	R\$ 0,00
36881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO "5 X 5" CM	m²	1,1	R\$ 153,93		R\$ 169,32	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 192,19
								R\$ 176,63
								R\$ 15,56

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 32	Bate-maca de 1000x150mm em chapa de aço inox com acabamento polido	m				R\$ 78,80	R\$ 5,35
6986	ORSE - ABRIL/2024	BATE MACA DE 1000X150MM EM CHAPA DE AÇO INOX 304, E=1,3MM, ACABAMENTO POLIDO, DOTADO DE 4 FURROS E PARAFUSOS INOX AUTO-ATARRACHANTE	un	1	R\$ 46,00		R\$ 46,00	R\$ 0,00
11927	ORSE - ABRIL/2024	ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14MM, D = 2" A 2 1/2"	un	4	R\$ 8,20		R\$ 32,80	R\$ 0,00
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	un	0,1		R\$ 30,87	R\$ 0,00	R\$ 3,09
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	un	0,1		R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 2,26
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 84,15
								R\$ 78,80
								R\$ 5,35

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 33	Fundo preparador para paredes - uma demão	m²				R\$ 2,62	R\$ 9,84
38122	SINAPI	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	l	0,2073	R\$ 12,64		R\$ 2,62	R\$ 0,00
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3034		R\$ 32,42	R\$ 0,00	R\$ 9,84
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 12,46
								R\$ 2,62
								R\$ 9,84

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
							R\$ 2.109,62	R\$ 67,83

	CPU 34	Torneira metálica cromada de mesa para lavatório, com sensor de presença a pilha, com arejador embutido	un					
36795	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, COM SENSOR DE PRESENÇA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO	un	1	R\$ 2.105,71		R\$ 2.105,71	R\$ 0,00
3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	un	0,4	R\$ 9,78		R\$ 3,91	R\$ 0,00
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,23		R\$ 31,44	R\$ 0,00	R\$ 38,67
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,23		R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 29,16
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 2.177,46
								R\$ 2.109,62
								R\$ 67,83

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
							R\$ 221,75	R\$ 6,43
	CPU 35	Torneira metálica cromada de parede longa para lavatório, com arejador, a cionamento alavanca, 1/4 de volta	un					
36792	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATÓRIO, COM AREJADOR, A CIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	un	1	R\$ 221,66		R\$ 221,66	R\$ 0,00
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,021	R\$ 4,30		R\$ 0,09	R\$ 0,00
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1667		R\$ 31,44	R\$ 0,00	R\$ 5,24
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0525		R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 1,19
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 228,18
								R\$ 221,75
								R\$ 6,43

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
							R\$ 104,78	R\$ 10,30
	CPU 36	Ducha higiênica plástica - Fornecimento e Instalação	un					
1370	SINAPI	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	un	1	R\$ 104,78		R\$ 104,78	R\$ 0,00
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un		R\$ 4,30		R\$ 0,00	R\$ 0,00
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,265		R\$ 31,44	R\$ 0,00	R\$ 8,33
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,087		R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 1,96
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 115,08
								R\$ 104,78
								R\$ 10,30

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
							R\$ 394,47	R\$ 36,57
	CPU 37	Barra de apoio em inox 40cm	un					
COT 1	COTAÇÃO	Barra de apoio em inox 40cm	un	1	R\$ 246,57		R\$ 246,57	R\$ 0,00
4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	un	6	R\$ 24,65		R\$ 147,90	R\$ 0,00
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9485		R\$ 31,44	R\$ 0,00	R\$ 29,82
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2988		R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 6,75
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 431,04
								R\$ 394,47
								R\$ 36,57

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
							R\$ 47,32	R\$ 7,72
	CPU 38	Toalheiro tipo dispenser para papel toalha	un					
37401	SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	un	1	R\$ 47,32		R\$ 47,32	R\$ 0,00
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,25		R\$ 30,87	R\$ 0,00	R\$ 7,72
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 55,04
								R\$ 47,32
								R\$ 7,72

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
							R\$ 47,32	R\$ 7,72
	CPU 39	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico	un					
37400	SINAPI	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	un	1	R\$ 47,32		R\$ 47,32	R\$ 0,00
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,25		R\$ 30,87	R\$ 0,00	R\$ 7,72
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 55,04
								R\$ 47,32
								R\$ 7,72

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
							R\$ 434,42	R\$ 27,58
	CPU 40	Ducha/chuveiro metálico, de parede, articulável, com desviador e ducha manual. Fornecimento e Instalação.	un					
38190	SINAPI	DUCHA/CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	un	1	R\$ 433,44		R\$ 433,44	R\$ 0,00
3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	un	0,1	R\$ 9,78		R\$ 0,98	R\$ 0,00
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5		R\$ 31,44	R\$ 0,00	R\$ 15,72
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5		R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 11,86
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 461,99
								R\$ 434,42
								R\$ 27,58

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
							R\$ 1.033,35	R\$ 54,86
	CPU 41	Bancada/tapo inox (AISI 304), largura de 60cm, com rodabancas	m					
11687	SINAPI	BANCADA/TAPMO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PES DE APOIO)	m	1	R\$ 959,40		R\$ 959,40	R\$ 0,00
4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	un	3	R\$ 24,65		R\$ 73,95	R\$ 0,00
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,4228		R\$ 31,44	R\$ 0,00	R\$ 44,73
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4483		R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 10,12
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 1.088,21
								R\$ 1.033,35
								R\$ 54,86

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
							R\$ 103,15	R\$ 159,96
	CPU 43	Caixa de areia 60x60x60cm, em alvenaria	un					
370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,16	R\$ 155,00		R\$ 24,80	R\$ 0,00
34753	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	kg	37,5	R\$ 0,72		R\$ 27,00	R\$ 0,00

47221	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,056	R\$ 106,93		R\$ 5,99	R\$ 0,00
7271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 Furos na Horizontal de 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	un	42	R\$ 1,08		R\$ 45,36	R\$ 0,00
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2		R\$ 30,87	R\$ 0,00	R\$ 61,74
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,35		R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 98,22
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 263,11</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 103,15</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 159,96</b>

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 44	Caixa de passagem metálica, dimensões 150x150x80 mm	un				R\$ 20,26	R\$ 36,83
20254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPa PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	un	1	R\$ 20,26		R\$ 20,26	R\$ 0,00
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,6		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 21,94
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,6		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 14,90
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 57,09</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 20,26</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 36,83</b>

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 45	Caixa de passagem metálica, dimensões 200x200x100 mm	un				R\$ 28,89	R\$ 79,81
39771	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPa PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	un	1	R\$ 28,89		R\$ 28,89	R\$ 0,00
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,3		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 47,53
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,3		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 32,28
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 108,70</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 28,89</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 79,81</b>

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 46	Caixa de passagem metálica, dimensões 300x300x100 mm	un				R\$ 58,79	R\$ 91,79
39772	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPa PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	un	1	R\$ 58,79		R\$ 58,79	R\$ 0,00
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 54,84
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5		R\$ 24,63	R\$ 0,00	R\$ 36,95
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 150,58</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 58,79</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 91,79</b>

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 47	Placa 4x2", pvc, com furo	un				R\$ 2,72	R\$ 2,56
38091	SINAPI	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1	R\$ 2,72		R\$ 2,72	R\$ 0,00
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,07		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 2,56
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 5,28</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 2,72</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 2,56</b>

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 48	Alarme de emergência para PCD, com uma boteira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas	un				R\$ 543,64	R\$ 4,39
12838	ORSE	Alarme Pcd p/ banheiro de deficiente audiovisual com boteira, sem fio, conforme NBR 9050	un	1	R\$ 543,64		R\$ 543,64	R\$ 0,00
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,12		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 4,39
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 548,03</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 543,64</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 4,39</b>

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 49	Alarme de emergência para PCD, com uma boteira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas	un				R\$ 14,06	R\$ 9,21
2516	SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN 14,06 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	un	1	R\$ 14,06		R\$ 14,06	R\$ 0,00
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,15		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 5,48
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,15		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 3,72
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 23,27</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 14,06</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 9,21</b>

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 50	Disjuntor monopolar, corrente nominal de 80a	un				R\$ 20,92	R\$ 14,07
3682	ORSE	Disjuntor monopolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	un	1	R\$ 18,10		R\$ 18,10	R\$ 0,00
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2292		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 8,38
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2292		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 5,69
1576	SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1	R\$ 2,82		R\$ 2,82	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 34,99</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 20,92</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 14,07</b>

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 51	Dispositivo de proteção contra surtos Classe II, 275V, 80KA	un				R\$ 297,66	R\$ 55,25
39480	SINAPI	Dispositivo dps classe II, 1 polo, tensao maxima de 460 v, corrente maxima de "90" ka (tipo ac)	un	1	R\$ 297,66		R\$ 297,66	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,9		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 22,35
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,9		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 32,90
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 352,91</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 297,66</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 55,25</b>

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
							R\$ 126,85	R\$ 18,42

	CPU 52	Interruptor DR, bipolar, corrente 25a, sensibilidade 30ma	un						
39445	SINAPI	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 a, tipo ac	un	1	R\$ 126,85			R\$ 126,85	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletriciста com encargos complementares	h	0,3		R\$ 24,83	R\$ 0,00		R\$ 7,45
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,3		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,97
								R\$ 0,00	R\$ 0,00
								<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 145,27</b>
								<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 126,85</b>
								<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 18,42</b>
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	
	CPU 53	Interruptor DR, bipolar, corrente 40a, sensibilidade 30ma	un						
39446	SINAPI	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 a, tipo ac	un	1	R\$ 129,11			R\$ 129,11	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletriciста com encargos complementares	h	0,3		R\$ 24,83	R\$ 0,00		R\$ 7,45
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,3		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,97
								R\$ 0,00	R\$ 0,00
								<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 147,53</b>
								<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 129,11</b>
								<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 18,42</b>
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	
	CPU 54	Abraçadeira encaixe, pvc, 3/4"	un						
11950	SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips	un	1	R\$ 0,20		R\$ 0,20		R\$ 0,00
39138	SINAPI	Abraçadeira encaixe pvc 3/4"	un	1	R\$ 0,67		R\$ 0,67		R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletriciста com encargos complementares	h	0,016666667		R\$ 24,83	R\$ 0,00		R\$ 0,41
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,016666667		R\$ 36,56	R\$ 0,00		R\$ 0,61
								<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 1,89</b>
								<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 0,87</b>
								<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 1,02</b>
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	
	CPU 55	Abraçadeira encaixe, pvc, 1"	un						
11950	SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips	un	1	R\$ 0,20		R\$ 0,20		R\$ 0,00
39139	SINAPI	Abraçadeira encaixe pvc 1"	un	1	R\$ 0,91		R\$ 0,91		R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletriciста com encargos complementares	h	0,016666667		R\$ 24,83	R\$ 0,00		R\$ 0,41
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,016666667		R\$ 36,56	R\$ 0,00		R\$ 0,61
								<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 2,13</b>
								<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 1,11</b>
								<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 1,02</b>
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	
	CPU 56	Eletrocalha metálica perfurada, 200 x 50mm	un						
4218	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000mm (ref. moça ou similar)	m	1,05	R\$ 73,95		R\$ 77,65		R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletriciста com encargos complementares	h	0,2		R\$ 24,83	R\$ 0,00		R\$ 4,97
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2		R\$ 36,56	R\$ 0,00		R\$ 7,31
								<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 0,00</b>
								<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 89,93</b>
								<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 77,65</b>
								<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 12,28</b>
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	
	CPU 57	Eletrocalha metálica perfurada, 100 x 50mm	un						
860	ORSE	Eletrocalha perfurada 100x50	m	1,05	R\$ 13,32		R\$ 13,99		R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletriciста com encargos complementares	h	0,2		R\$ 24,83	R\$ 0,00		R\$ 4,97
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2		R\$ 36,56	R\$ 0,00		R\$ 7,31
								<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 0,00</b>
								<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 89,93</b>
								<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 77,65</b>
								<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 12,28</b>
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	
	CPU 58	Eletrocalha metálica perfurada, 50 x 50mm	un						
857	ORSE	Eletrocalha metálica lisa, 50x50x3000mm	m	1,05	R\$ 30,65		R\$ 32,18		R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletriciста com encargos complementares	h	0,17		R\$ 24,83	R\$ 0,00		R\$ 4,22
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,17		R\$ 36,56	R\$ 0,00		R\$ 6,22
								<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 0,00</b>
								<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 42,62</b>
								<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 32,18</b>
								<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 10,44</b>
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	
	CPU 59	Tala plana perfurada 75mm	un						
13366	ORSE	Tala para emenda, 75mm, zincada, para eletrocalha metálica (moça ou similar)	Un	1	R\$ 3,04		R\$ 3,04		R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletriciста com encargos complementares	h	0,083333333		R\$ 24,83	R\$ 0,00		R\$ 2,07
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,083333333		R\$ 36,56	R\$ 0,00		R\$ 3,05
								<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 0,00</b>
								<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 8,16</b>
								<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 3,04</b>
								<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 5,12</b>
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	
	CPU 60	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto ø3/4"	un						
2003	ORSE	Saída horizontal p/ eletroduto 3/4" - eletrocalhas/perfilados - galvanizada à fogo	Un	1,1	R\$ 4,50		R\$ 4,95		R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletriciста com encargos complementares	h	0,1		R\$ 24,83	R\$ 0,00		R\$ 2,48
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1		R\$ 36,56	R\$ 0,00		R\$ 3,66
								<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 0,00</b>
								<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 11,09</b>
								<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 4,95</b>
								<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 6,14</b>
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	
	CPU 61	Curva horizontal, 90 graus, para eletrocalha 200 x 50mm	un						
13970	ORSE	Curva horizontal, 90 graus, para eletrocalha 200 x 50mm	Un	1,1	R\$ 25,00		R\$ 27,50		R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletriciста com encargos complementares	h	0,1		R\$ 24,83	R\$ 0,00		R\$ 2,48
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1		R\$ 36,56	R\$ 0,00		R\$ 3,66
								<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 0,00</b>
								<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 33,64</b>
								<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 27,50</b>
								<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 6,14</b>
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	
	CPU 62	Redução concêntrica para eletrocalha, 200x50mm x 100x50mm	un						
8314	ORSE	Redução concêntrica para eletrocalha, 200x50mm x 100x50mm	Un	1,1	R\$ 35,79		R\$ 39,37		R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletriciста com encargos complementares	h	0,1		R\$ 24,83	R\$ 0,00		R\$ 2,48
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1		R\$ 36,56	R\$ 0,00		R\$ 3,66
								<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 0,00</b>
								<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 45,51</b>
								<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 39,37</b>
								<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 6,14</b>
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	
	CPU 63	Tê horizontal 90 graus, para eletrocalha 200 x 50mm	un						
								<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 6,14</b>

6551	ORSE	Tê horizontal 90 graus, para eletrocalha 200 x 50mm	Un	1,1	R\$ 25,00		R\$ 27,50	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 2,48
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 3,66
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 33,64</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 27,50</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 6,14</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
							R\$ 18,59	R\$ 6,14
	CPU 64	Tê horizontal 90° para eletrocalha 50x50mm	un					
6611	ORSE	Tê horizontal 90° para eletrocalha 50x50mm	Un	1,1	R\$ 16,90		R\$ 18,59	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 2,48
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 3,66
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 24,73</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 18,59</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 6,14</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
							R\$ 9,94	R\$ 7,67
	CPU 65	Perfilado perfurado simples, 38 x 38mm	m					
39028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	m	1,04	R\$ 9,56		R\$ 9,94	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,125		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 3,10
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,125		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 4,57
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 17,62</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 9,94</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 7,67</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
							R\$ 2,79	R\$ 122,78
	CPU 66	Tala reta perfurada 100mm para eletrocalha	un					
	COMPOSIÇÃO	Tala perfurada 100mm para eletrocalha	un	1	R\$ 2,79		R\$ 2,79	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	2		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 49,66
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	2		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 73,12
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 125,57</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 2,79</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 122,78</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
							R\$ 4,22	R\$ 6,14
	CPU 67	Gancho curto para perfilado	un					
40552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" 00040552 PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" CENTO 69,26 (6,35 MM) X 25 MM	cento	0,01	R\$ 69,26		R\$ 0,69	R\$ 0,00
39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	un	1	R\$ 0,45		R\$ 0,45	R\$ 0,00
3338	SINAPI	Gancho para perfilado	un	1	R\$ 3,08		R\$ 3,08	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 2,48
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 3,66
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 10,36</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 4,22</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 6,14</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
							R\$ 2,47	R\$ 6,14
	CPU 68	Saída horizontal para eletroduto 3/4"	un					
	COTAÇÃO	Saída lateral simples para eletroduto 3/4"	un	1	R\$ 2,47		R\$ 2,47	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 2,48
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 3,66
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 8,61</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 2,47</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 6,14</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
							R\$ 3,13	R\$ 6,14
	CPU 69	Saída lateral dupla para eletroduto 3/4"	un					
	COTAÇÃO	Saída lateral dupla para eletroduto 3/4"	un	1	R\$ 3,13		R\$ 3,13	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 2,48
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 3,66
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 9,27</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 3,13</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 6,14</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
							R\$ 4,46	R\$ 9,21
	CPU 70	Emenda L para perfilado 38x38	un					
	COTAÇÃO	Emenda L para perfilado 38x38	un	1	R\$ 4,46		R\$ 4,46	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,15		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 3,72
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,15		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 5,48
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 13,67</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 4,46</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 9,21</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
							R\$ 7,12	R\$ 15,35
	CPU 71	Emenda T para perfilado 38x38mm	un					
	COTAÇÃO	Emenda T para perfilado 38x38mm	un	1	R\$ 7,12		R\$ 7,12	R\$ 0,00
39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	un	4	R\$ 0,45			
11962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	h	4	R\$ 0,33			
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,25		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 6,21
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,25		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 9,14
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 22,47</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 7,12</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 15,35</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
							R\$ 10,06	R\$ 12,28
	CPU 72	Emenda perfilado 38x38mm X interna galvanizada	un					
	COTAÇÃO	Emenda perfilado 38x38mm X interna galvanizada	un	1	R\$ 10,06		R\$ 10,06	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,2		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 4,97
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 7,31
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 22,34</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 10,06</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 12,28</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
							R\$ 21,75	R\$ 7,45
	CPU 73	Curva vertical interno para perfilado 38x38	un					
	COTAÇÃO	Curva vertical interno para perfilado 38x38	un	1	R\$ 21,75		R\$ 21,75	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1213		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 3,01
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1213		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 4,43
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 29,20</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 21,75</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 7,45</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
							R\$ 3,67	R\$ 6,46
	CPU 74	Fixação para perfilado 38x38mm, com vergalhão rosca total 1/4", arruela lisa zincada, porca sextavada, parafuso sextavado e bucha de nylon	un					



39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	un	1	R\$ 3,67		R\$ 3,67	R\$ 0,00
11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	un	4	R\$ 1,54			
39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	un	4	R\$ 0,45			
4376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	un	4	R\$ 0,19			
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,023		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 0,57
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,161		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 5,89
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 10,13
								R\$ 3,67
								R\$ 6,46
								R\$ 61,39
							R\$ 566,14	R\$ 61,39
							R\$ 566,14	R\$ 0,00
COT 10	COTAÇÃO	Quadro comando 80x60x20	un	1	R\$ 566,14			
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 24,83
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	1		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 36,56
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 0,00
								R\$ 627,53
								R\$ 566,14
								R\$ 61,39
								R\$ 61,39
							R\$ 77,31	R\$ 6,14
							R\$ 77,31	R\$ 0,00
COT 11	COTAÇÃO	Eletrocalha daperfurada 100x50mm	m	1	R\$ 77,31			
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 2,48
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 3,66
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 0,00
								R\$ 83,45
								R\$ 77,31
								R\$ 6,14
							R\$ 19,93	R\$ 12,28
							R\$ 19,93	R\$ 0,00
COT 12	COTAÇÃO	Curva de inversão para eletrocalha 100x50mm	un	1	R\$ 19,93			
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 4,97
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 7,31
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 0,00
								R\$ 32,21
								R\$ 19,93
								R\$ 12,28
							R\$ 19,37	R\$ 6,14
							R\$ 19,37	R\$ 0,00
COT 13	COTAÇÃO	Curva 90° horizontal 100x50 Perfil	un	1	R\$ 19,37			
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 2,48
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 3,66
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 0,00
								R\$ 25,51
								R\$ 19,37
								R\$ 6,14
							R\$ 31,48	R\$ 12,28
							R\$ 31,48	R\$ 0,00
COT 14	COTAÇÃO	Te eletrocalha horizontal perfurado 100x50	un	1	R\$ 31,48			
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 4,97
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 7,31
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 0,00
								R\$ 43,76
								R\$ 31,48
								R\$ 12,28
							R\$ 1,07	R\$ 32,52
							R\$ 1,07	R\$ 0,00
COT 15	COTAÇÃO	Tala para eletrocalha 50mm Perfil Lider	un	1	R\$ 1,07			
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0833		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 2,07
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,833		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 30,45
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 33,59
								R\$ 1,07
								R\$ 32,52
							R\$ 2,93	R\$ 6,14
							R\$ 2,93	R\$ 0,00
CPU 81		Saída horizontal de perfilado 38x38mm para eletroduto 3/4"	un	1	R\$ 2,93			
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 2,48
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 3,66
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 9,07
								R\$ 2,93
								R\$ 6,14
							R\$ 75,05	R\$ 12,66
							R\$ 75,05	R\$ 0,00
CPU 82		Tomada de rede rj45 (2 módulos)	un	1	R\$ 2,67			
38093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	1	R\$ 2,67		R\$ 2,67	R\$ 0,00
38104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	un	2	R\$ 36,19		R\$ 72,38	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2062		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 5,12
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2062		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 7,54
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 0,00
								R\$ 87,71
								R\$ 75,05
								R\$ 12,66
							R\$ 1.071,28	R\$ 155,87
CPU 83		Caixa de passagem em alvenaria (65x41x80cm) com tampa de ferro fundido (70 x 46cm) 125kN	un					
92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	0,2477	R\$ 180,03	R\$ 45,48	R\$ 44,59	R\$ 11,27
94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,611	R\$ 405,84	R\$ 82,34	R\$ 247,97	R\$ 50,31
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	1,228	R\$ 10,84	R\$ 5,60	R\$ 13,31	R\$ 6,88
103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,113	R\$ 61,40	R\$ 32,42	R\$ 68,34	R\$ 36,08
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,3606	R\$ 15,72	R\$ 73,60	R\$ 5,67	R\$ 26,54
87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1,1078	R\$ 6,36	R\$ 1,69	R\$ 7,05	R\$ 1,87

87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5MF E 10MP. E = 17,5MM COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1,1078	R\$ 18,40	R\$ 20,69	R\$ 20,38	R\$ 22,92
11299	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T.550 X 1100 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	un	0,75	R\$ 885,30		R\$ 663,98	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 1.227,15</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 1.071,28</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 155,87</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
	CPU 84	Curva 90 graus, para eletroduto, em aço galvanizado, diâmetro de 2"	un				R\$ 43,78	R\$ 12,40
2631	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	un	1	R\$ 43,78		R\$ 43,78	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,202		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 5,02
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,202		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 7,39
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 56,18</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 43,78</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 12,40</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
	CPU 85	Abraçadeira de encaixe, pvc, dn 1"	un				R\$ 3,90	R\$ 1,03
19547	SEINFRA	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	un	1	R\$ 3,70		R\$ 3,70	R\$ 0,00
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UNROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDÁ PHILLIPS	un	1	R\$ 0,20		R\$ 0,20	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,0167		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 0,41
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0167		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 0,61
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor c/ BDI</b>	<b>R\$ 4,93</b>
							<b>Valor Material c/ BDI</b>	<b>R\$ 3,90</b>
							<b>Valor Mão de Obra c/ BDI</b>	<b>R\$ 1,03</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
	CPU 86	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo u, dn 2"	un				R\$ 12,33	R\$ 13,72
39142	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	un	1	R\$ 1,27		R\$ 1,27	R\$ 0,00
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UNROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDÁ PHILLIPS	un	1	R\$ 11,06	R\$ 11,46	R\$ 11,06	R\$ 11,46
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,091		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 2,26
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 26,05</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 12,33</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 13,72</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
	CPU 87	Rack 19" fechado, 12u x 670mm	un				R\$ 816,79	R\$ 122,78
COT 17	COTAÇÃO	Rack 19" fechado, 12u x 670mm	un	1	R\$ 816,79		R\$ 816,79	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	2		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 49,66
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	2		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 73,12
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 939,57</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 816,79</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 122,78</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
	CPU 88	Réguas /calha de tomadas, para rack 19", com 12 tomadas 10a	un				R\$ 107,38	R\$ 5,93
COT 18	COTAÇÃO	Réguas /calha de tomadas, para rack 19", com 12 tomadas 10a	un	1	R\$ 107,38		R\$ 107,38	R\$ 0,00
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1667		R\$ 35,56	R\$ 0,00	R\$ 5,93
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 113,31</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 107,38</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 5,93</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
	CPU 89	Guia de cabos, 1u	un				R\$ 51,82	R\$ 3,07
COT 19	COTAÇÃO	Guia de cabos, 1u	un	1	R\$ 51,82		R\$ 51,82	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,05		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 1,24
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,05		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 1,83
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 54,89</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 51,82</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 3,07</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
	CPU 90	Nobreak 1200va, 2u, 8 tomadas, para rack 19"	un				R\$ 1.202,37	R\$ 20,88
COT 20	COTAÇÃO	Nobreak 1200va, 2u, 8 tomadas, para rack 19"	un	1	R\$ 1.202,37		R\$ 1.202,37	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,3401		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 8,44
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,3401		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 12,43
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 1.223,25</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 1.202,37</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 20,88</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
	CPU 91	NVR até 16 canais, resolução 4k, 4 portas PoE	un				R\$ 1.339,47	R\$ 36,83
COT 21	COTAÇÃO	NVR até 16 canais, resolução 4k, 4 portas PoE	un	1	R\$ 1.339,47		R\$ 1.339,47	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,6		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 14,90
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,6		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 21,94
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 1.376,30</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 1.339,47</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 36,83</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
	CPU 92	Switch 24 portas, 10/100/1000 Mbps, cat 6	un				R\$ 1.935,76	R\$ 110,50
COT 22	COTAÇÃO	Switch 24 portas, 10/100/1000 Mbps, cat 6	un	1	R\$ 1.935,76		R\$ 1.935,76	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	1,8		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 44,69
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	1,8		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 65,81
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 2.046,26</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 1.935,76</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 110,50</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
	CPU 93	Switch 48 portas, 10/100/1000 Mbps, cat 6	un				R\$ 2.980,50	R\$ 110,50
COT 23	COTAÇÃO	Switch 48 portas, 10/100/1000 Mbps, cat 6	un	1	R\$ 2.980,50		R\$ 2.980,50	R\$ 0,00
88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	1,8		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 44,69
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	1,8		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 65,81
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 3.091,00</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 2.980,50</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 110,50</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
	CPU 94	Câmera IP bullet, 4MP, lente 3,6mm, IR 30m, PoE	un				R\$ 666,91	R\$ 61,39





x	MERCADO	CÓPIA DE PROJETOS A1	unid	16	R\$ 16,80			R\$ 0,00
2350	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (HORISTA)	h	6		R\$ 24,66	R\$ 268,80	R\$ 147,96
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 416,76	R\$ 268,80
							R\$ 147,96	R\$ 147,96
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
	CPU116	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²				R\$ 1,50	R\$ 7,06
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3125		R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 7,06
13	SINAPI	ESTOPA	kg	0,008	R\$ 20,17		R\$ 0,16	R\$ 0,00
3	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	l	0,05	R\$ 16,10		R\$ 0,81	R\$ 0,00
44329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	l	0,02	R\$ 13,61		R\$ 0,27	R\$ 0,00
5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	l	0,0119047	R\$ 22,00		R\$ 0,26	R\$ 0,00
							R\$ 8,56	R\$ 1,50
							R\$ 1,50	R\$ 7,06
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
	CPU 123	Instalação do grupo gerador	un				R\$ 56.718,00	R\$ 632,37
3363	ORSE	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE	chp	0,411	R\$ 138.000,00		R\$ 56.718,00	R\$ 0,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,3008		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 255,77
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,3008		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 376,60
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 57.350,37	R\$ 56.718,00
							R\$ 56.718,00	R\$ 632,37
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
	CPU 124	Exaustor ACI-200	un				R\$ 2.004,97	R\$ 110,50
12733	ORSE	EXAUSTOR ACI-200, DA SICTELL OU SIMILAR	un	1	R\$ 2.004,97		R\$ 2.004,97	R\$ 0,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,8		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 44,69
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,8		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 65,81
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 2.115,47	R\$ 2.004,97
							R\$ 2.004,97	R\$ 110,50
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
	CPU 125	Transformador à seco de distribuição de 300kva	un				R\$ 93.205,79	R\$ 386,80
14322	ORSE	Transformador à seco, trifásico classe de isolamento 15kv - Potência 300kva - Derivações Primárias 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4; Tensão secundária 220/127V - 380v/220V ou 440V/254V; ligação estrela; grupo de ligação Dyn1	un	1	R\$ 36.487,79		R\$ 36.487,79	R\$ 0,00
3363	ORSE	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) MAXIMO DE	chp	0,411	R\$ 138.000,00	R\$ 24,83	R\$ 56.718,00	R\$ 10,21
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,3008		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 255,77
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,3008		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 376,60
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 93.592,59	R\$ 93.205,79
							R\$ 93.205,79	R\$ 386,80
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
	CPU 126	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 25mm², 0,6/1KV	m				R\$ 23,30	R\$ 2,34
4116	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 25mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,02	R\$ 22,81		R\$ 23,27	R\$ 0,00
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009	R\$ 3,83		R\$ 0,03	R\$ 0,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,064		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 2,34
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,064		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 2,34
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 25,64	R\$ 23,30
							R\$ 23,30	R\$ 2,34
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
	CPU 127	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm², 0,6/1KV	m				R\$ 44,81	R\$ 3,03
4118	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,02	R\$ 43,90		R\$ 44,78	R\$ 0,00
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009	R\$ 3,83		R\$ 0,03	R\$ 0,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,083		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 3,03
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,083		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 3,03
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 47,85	R\$ 44,81
							R\$ 44,81	R\$ 3,03
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
	CPU 128	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 120mm², 0,6/1KV	m				R\$ 101,01	R\$ 5,30
4121	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 120mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,02	R\$ 99,00		R\$ 100,98	R\$ 0,00
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009	R\$ 3,83		R\$ 0,03	R\$ 0,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,145		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 5,30
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,145		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 5,30
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 106,32	R\$ 101,01
							R\$ 101,01	R\$ 5,30
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>CUSTO MATERIAL UNIT</b>	<b>CUSTO MÃO DE OBRA UNIT</b>	<b>PREÇO MATERIAL</b>	<b>PREÇO MÃO DE OBRA</b>
	CPU 129	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 16mm², 0,6/1kv	m				R\$ 100,52	R\$ 0,48
6548	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 16mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,015	R\$ 99,00		R\$ 100,49	R\$ 0,00
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009	R\$ 3,83		R\$ 0,03	R\$ 0,00

88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,013		R\$ 24,83		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,013		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 0,48
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 100,99
								R\$ 100,52
								R\$ 0,48
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 130	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm², 12/20kv / 90° C	m				R\$ 79,96	R\$ 26,69
3452	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm², 12/20kv / 90° C	m	1,04	R\$ 76,85		R\$ 79,92	R\$ 0,00
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009	R\$ 3,83		R\$ 0,03	R\$ 0,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,073		R\$ 24,83		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,73		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 26,69
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 106,65
								R\$ 79,96
								R\$ 26,69
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 131	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 120mm², 0,6/1KV / 90° C	m				R\$ 100,49	R\$ 4,32
3452	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 120mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,015	R\$ 99,00		R\$ 100,49	R\$ 0,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,174		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 4,32
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,174		R\$ 36,56		
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 104,81
								R\$ 100,49
								R\$ 4,32
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 132	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un				R\$ 12,02	R\$ 1,74
3600	ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1	R\$ 9,20		R\$ 9,20	R\$ 0,00
1576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	un	1	R\$ 2,82		R\$ 2,82	R\$ 0,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0476		R\$ 24,83		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0476		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 1,74
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 13,76
								R\$ 12,02
								R\$ 1,74
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 133	Disjuntor monopolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un				R\$ 20,81	R\$ 20,76
3602	ORSE	Disjuntor monopolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1	R\$ 14,69		R\$ 14,69	R\$ 0,00
1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	un	3	R\$ 2,04		R\$ 6,12	R\$ 0,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5677		R\$ 24,83		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5677		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 20,76
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 41,57
								R\$ 20,81
								R\$ 20,76
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 134	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	un				R\$ 275,56	R\$ 48,38
3750	ORSE	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	un	1	R\$ 259,00		R\$ 259,00	R\$ 0,00
1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	un	3	R\$ 5,52		R\$ 16,56	R\$ 0,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,3232		R\$ 24,83		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,3232		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 48,38
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 323,94
								R\$ 275,56
								R\$ 48,38
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 135	Disjuntor tripolar 300 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3M ou Similar	un				R\$ 700,00	R\$ 9,93
832	ORSE	Disjuntor tripolar 300 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3M ou Similar	un	1	R\$ 700,00		R\$ 700,00	R\$ 0,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 9,93
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4		R\$ 36,56		
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 709,93
								R\$ 700,00
								R\$ 9,93
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
	CPU 136	Disjuntor tripolar 400 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3M ou Similar	un				R\$ 1.686,27	R\$ 84,11
3716	ORSE	Disjuntor tripolar 400 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3M ou Similar	un	1	R\$ 1.689,71		R\$ 1.689,71	R\$ 0,00
1581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	un	3	R\$ 5,52		R\$ 16,56	R\$ 35,73
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,3232		R\$ 24,83		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,3232		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 48,38
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 1.770,38
								R\$ 1.686,27
								R\$ 84,11

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
							R\$ 91,76	R\$ 48,38
	CPU 137	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80KA - 275v (para-raio)	un					
9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80KA - 275v (para-raio)	un	1	R\$ 75,20		R\$ 75,20	R\$ 0,00
1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	un	3	R\$ 5,52		R\$ 16,56	R\$ 0,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,3232		R\$ 24,83		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,3232		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 48,38
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14
								R\$ 91,76
								R\$ 48,38
								R\$ 0,00
								R\$ 140,14

4926	ORSE	Caixa de medição trifásica de 200A	un	1	R\$ 1.245,00		R\$ 1.245,00	R\$ 0,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 12,42
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5		R\$ 36,56		
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 1.257,42</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 1.245,00</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 12,42</b>
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
							R\$ 776,32	R\$ 44,21
	CPU 146	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	un					
39692	SINAPI	MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	un	1	R\$ 760,75		R\$ 760,75	R\$ 0,00
87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2019	m³	0,0291	R\$ 534,97	R\$ 208,88	R\$ 15,57	R\$ 6,08
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,043		R\$ 24,83		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,043		R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 38,13
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 820,53</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 776,32</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 44,21</b>
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
							R\$ 1,97	R\$ 0,83
	CPU 147	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	un					
14153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	un	0,033	R\$ 59,65		R\$ 1,97	R\$ 0,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0333		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 0,83
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 2,80</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 1,97</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 0,83</b>
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
							R\$ 73,45	R\$ 6,95
	CPU 148	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	un					
1051	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	un	1	R\$ 73,45		R\$ 73,45	R\$ 0,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,28		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 6,95
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,28		R\$ 36,56		
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 80,40</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 73,45</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 6,95</b>
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
							R\$ 2.462,45	R\$ 49,66
	CPU 149	Chave seccionadora tripolar 15kv 400a	un					
4356	ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv 400a	un	1	R\$ 2.462,45		R\$ 2.462,45	R\$ 0,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 49,66
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2		R\$ 36,56		
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 2.512,11</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 2.462,45</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 49,66</b>
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
							R\$ 621,50	R\$ 49,66
	CPU 150	Chave blindada 3 x 100a	un					
586	ORSE	Chave blindada 3 x 100a	un	1	R\$ 621,50		R\$ 621,50	R\$ 0,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 49,66
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2		R\$ 36,56		
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 671,16</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 621,50</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 49,66</b>
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
							R\$ 340,67	R\$ 27,81
	CPU 151	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	un					
4273	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	un	1	R\$ 340,67		R\$ 340,67	R\$ 0,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,12		R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 27,81
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,12		R\$ 36,56		
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 368,48</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 340,67</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 27,81</b>
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MATERIAL UNIT	CUSTO MÃO DE OBRA UNIT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA
							R\$ 0,44	R\$ 47,08
	CPU 152	Janela em vidro armado, e = 7 mm, requadro em alumínio anodizado natural	un					
11950	SINAPI	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	2,196	R\$ 0,20		R\$ 0,44	R\$ 0,00
20259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO "12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	m	4,609	R\$ 13,30			
34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	kg	0,964	R\$ 49,12			
11185	SINAPI	VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	m²	1	R\$ 13,30			
39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	m	4,036	R\$ 3,06			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,085		R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 47,08
88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,145		R\$ 24,24		
							R\$ 0,00	R\$ 0,00
							<b>Valor do item</b>	<b>R\$ 47,52</b>
							<b>Valor Material</b>	<b>R\$ 0,44</b>
							<b>Valor Mão de Obra</b>	<b>R\$ 47,08</b>