

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS

Curva ABC de Insumos_Não Desonerada

Reforma JATIÚCA

INSUMOS

Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço		Percentual	Faixa
						Unitário	Total		
PRÓPRIA	INSUMO	CABO70_JATIÚC	Cabo de Cobre Isolado XLPE, isolamento 0,6/1 Kv, 70 mm², classe 2	m	535,50	R\$ 97,48	R\$ 52.199,20	24,65%	A
PRÓPRIA	INSUMO	TRANSF_JATIÚCA	Transformador de Distribuição, 112,5 kVA, 15 kV – Buchas de 25kV, para Rede de 13,8 kV	un	1,00	R\$ 34.749,90	R\$ 34.749,90	16,41%	A
SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	381,43	R\$ 31,50	R\$ 12.015,14	5,67%	A
PRÓPRIA	INSUMO	BANCO_JATIÚCA	Banco de capacitores automático de 3 estágios (5 -10 - 15 kVAr). Quadro de comando e proteções.	un	1,00	R\$ 11.795,70	R\$ 11.795,70	5,57%	A
SINAPI	INSUMO	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	mês	2,00	R\$ 5.491,31	R\$ 10.982,62	5,19%	A
SINAPI	INSUMO	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	h	46,68	R\$ 171,38	R\$ 7.999,65	3,78%	A
SINAPI	INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	326,59	R\$ 19,58	R\$ 6.395,20	3,02%	A
SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	289,16	R\$ 20,97	R\$ 6.064,07	2,86%	A
PRÓPRIA	INSUMO	CABO35_JATIÚCA	Cabo de Cobre Isolado XLPE, isolamento 0,6/1 Kv, 35 mm², classe 2	m	135,66	R\$ 41,72	R\$ 5.659,95	2,67%	A
SINAPI	INSUMO	2682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVÁ	m	129,00	R\$ 41,75	R\$ 5.385,26	2,54%	A
SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	3967,32	R\$ 1,14	R\$ 4.538,21	2,14%	A
SINAPI	INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1306,69	R\$ 3,30	R\$ 4.307,38	2,03%	A
SINAPI	INSUMO	4750	PEDREIRO (HORISTA)	h	134,26	R\$ 24,93	R\$ 3.347,44	1,58%	A
SINAPI	INSUMO	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	m	29,40	R\$ 85,64	R\$ 2.517,96	1,19%	A
SINAPI	INSUMO	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	un	368,23	R\$ 6,79	R\$ 2.500,14	1,18%	B
SINAPI	INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1306,69	R\$ 1,72	R\$ 2.250,12	1,06%	B
SINAPI	INSUMO	41204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	un	1,00	R\$ 2.163,71	R\$ 2.163,71	1,02%	B
PRÓPRIA	INSUMO	CXMED_JATIÚCA	Caixa de Medição para Transformador de 75 a 150 kVA, padrão da Equatorial Alagoas.	un	1,00	R\$ 2.137,86	R\$ 2.137,86	1,01%	B
SINAPI	INSUMO	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	un	1,00	R\$ 1.880,81	R\$ 1.880,81	0,89%	B
SINAPI	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	11,59	R\$ 147,60	R\$ 1.711,30	0,81%	B
SINAPI	INSUMO	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	25,75	R\$ 65,23	R\$ 1.679,80	0,79%	B
SINAPI	INSUMO	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	kg	142,25	R\$ 9,80	R\$ 1.394,54	0,66%	B
PRÓPRIA	INSUMO	CRUZETA_JATIUCA	Cruzeta de Fibras de Vidro Tipo "T" 1.900mm	un	2,00	R\$ 631,45	R\$ 1.262,89	0,60%	B
SINAPI	INSUMO	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	652,46	R\$ 1,67	R\$ 1.091,44	0,52%	B
SINAPI	INSUMO	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	mês	2,00	R\$ 545,28	R\$ 1.090,57	0,51%	B
SINAPI	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	2,00	R\$ 531,36	R\$ 1.062,72	0,50%	B
ORSE	INSUMO	003705	Disjuntor tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 22KA, ref.: Siemens QLH3 ou similar.	un	2,00	R\$ 469,82	R\$ 939,65	0,44%	B
PRÓPRIA	INSUMO	TERROMETRO	TERROMETRO DIGITAL 20KOMS	un	0,13	R\$ 7.251,31	R\$ 913,66	0,43%	B
SINAPI	INSUMO	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	88,00	R\$ 10,32	R\$ 908,13	0,43%	B
SINAPI	INSUMO	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	h	27,76	R\$ 31,50	R\$ 874,48	0,41%	B
SINAPI	INSUMO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	h	33,47	R\$ 24,93	R\$ 834,42	0,39%	B
SINAPI	INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	54,00	R\$ 14,45	R\$ 780,45	0,37%	B
SINAPI	INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1260,69	R\$ 0,59	R\$ 744,31	0,35%	B
ORSE	INSUMO	003244	Pára raio polimérico ZnO 10 KA - para alta tensão	Un	3,00	R\$ 236,16	R\$ 708,48	0,33%	B

PRÓPRIA	INSUMO	ART_JATIÚCA	ART CREA	un	2,00	R\$ 351,28	R\$ 702,55	0,33%	B
SINAPI	INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	m	11,00	R\$ 60,12	R\$ 661,35	0,31%	B
SINAPI	INSUMO	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	652,46	R\$ 0,92	R\$ 601,90	0,28%	B
SINAPI	INSUMO	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	319,81	R\$ 1,87	R\$ 597,92	0,28%	B
SINAPI	INSUMO	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	mês	2,00	R\$ 285,19	R\$ 570,38	0,27%	B
SINAPI	INSUMO	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	mês	2,00	R\$ 257,05	R\$ 514,09	0,24%	B
SINAPI	INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	366,46	R\$ 1,40	R\$ 513,85	0,24%	B
SINAPI	INSUMO	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	h	25,65	R\$ 19,14	R\$ 490,96	0,23%	B
SINAPI	INSUMO	4783	PINTOR (HORISTA)	h	19,26	R\$ 24,93	R\$ 480,17	0,23%	B
SINAPI	INSUMO	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	h	22,48	R\$ 20,97	R\$ 471,41	0,22%	B
PRÓPRIA	INSUMO	MILIOHMI	MILIOHMIMETRO DIGITAL DE BAIXA RESISTÊNCIA	un	0,04	R\$ 13.042,78	R\$ 469,54	0,22%	B
SINAPI	INSUMO	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	un	127,35	R\$ 3,58	R\$ 455,83	0,22%	C
SINAPI	INSUMO	39140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	un	230,36	R\$ 1,67	R\$ 385,34	0,18%	C
SINAPI	INSUMO	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	m	2,50	R\$ 152,05	R\$ 380,13	0,18%	C
SINAPI	INSUMO	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,36	R\$ 1.038,78	R\$ 370,22	0,17%	C
SINAPI	INSUMO	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	un	4,00	R\$ 83,70	R\$ 334,81	0,16%	C
SINAPI	INSUMO	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	un	52,71	R\$ 6,05	R\$ 318,98	0,15%	C
SINAPI	INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	2,77	R\$ 111,34	R\$ 308,11	0,15%	C
SINAPI	INSUMO	1907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	un	28,00	R\$ 10,98	R\$ 307,55	0,15%	C
ORSE	INSUMO	012480	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	2,00	R\$ 151,29	R\$ 302,58	0,14%	C
SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	9,68	R\$ 29,45	R\$ 285,14	0,13%	C
SINAPI	INSUMO	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	un	5,00	R\$ 54,62	R\$ 273,12	0,13%	C
SINAPI	INSUMO	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	6,37	R\$ 41,08	R\$ 261,68	0,12%	C
SINAPI	INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	145,00	R\$ 1,78	R\$ 258,60	0,12%	C
SINAPI	INSUMO	38600	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	un	35,02	R\$ 7,29	R\$ 255,41	0,12%	C
SINAPI	INSUMO	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	un	5,00	R\$ 50,22	R\$ 251,10	0,12%	C
SINAPI	INSUMO	25005	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	kg	2,88	R\$ 86,84	R\$ 250,09	0,12%	C
SINAPI	INSUMO	2438	ELETROTECNICO (HORISTA)	h	6,19	R\$ 35,46	R\$ 219,33	0,10%	C
SINAPI	INSUMO	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	un	52,71	R\$ 3,84	R\$ 202,28	0,10%	C
SINAPI	INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,31	R\$ 149,52	R\$ 196,53	0,09%	C
SINAPI	INSUMO	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	mês	2,00	R\$ 97,97	R\$ 195,94	0,09%	C
SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	9,68	R\$ 19,61	R\$ 189,84	0,09%	C
SINAPI	INSUMO	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	319,81	R\$ 0,59	R\$ 188,82	0,09%	C
PRÓPRIA	INSUMO	DPS_JATIÚCA	DPS classe I-II, Uc 275V, up<1,3kV	un	3,00	R\$ 61,70	R\$ 185,09	0,09%	C
PRÓPRIA	INSUMO	PARA.RAIO_JATIÚCA	Para-raios de Baixa Tensão	un	3,00	R\$ 60,26	R\$ 180,77	0,09%	C
SINAPI	INSUMO	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	8,20	R\$ 21,84	R\$ 179,13	0,08%	C
SINAPI	INSUMO	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	kg	15,99	R\$ 11,14	R\$ 178,24	0,08%	C
SINAPI	INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1306,69	R\$ 0,14	R\$ 176,80	0,08%	C
ORSE	INSUMO	010631	Isolador polimérico tipo ancoragem - classe de tensão 15 KV	un	3,00	R\$ 46,04	R\$ 138,12	0,07%	C
SINAPI	INSUMO	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	1,30	R\$ 104,65	R\$ 135,97	0,06%	C

SINAPI	INSUMO	2	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	m³	3,48	R\$ 38,93	R\$ 135,49	0,06%	C
SINAPI	INSUMO	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	h	6,30	R\$ 20,97	R\$ 132,19	0,06%	C
SINAPI	INSUMO	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	h	4,39	R\$ 24,93	R\$ 109,52	0,05%	C
SINAPI	INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	145,00	R\$ 0,74	R\$ 107,01	0,05%	C
SINAPI	INSUMO	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	h	4,29	R\$ 24,93	R\$ 106,87	0,05%	C
SINAPI	INSUMO	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	57,75	R\$ 1,76	R\$ 101,58	0,05%	C
SINAPI	INSUMO	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	un	1,00	R\$ 99,97	R\$ 99,97	0,05%	C
SINAPI	INSUMO	1	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	kg	0,56	R\$ 177,66	R\$ 99,05	0,05%	C
SINAPI	INSUMO	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	m	9,33	R\$ 9,63	R\$ 89,81	0,04%	C
SINAPI	INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	2,99	R\$ 28,17	R\$ 84,28	0,04%	C
SINAPI	INSUMO	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUYA	m	6,61	R\$ 11,97	R\$ 79,11	0,04%	C
SINAPI	INSUMO	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	l	6,71	R\$ 11,53	R\$ 77,30	0,04%	C
SINAPI	INSUMO	402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	un	3,00	R\$ 25,19	R\$ 75,57	0,04%	C
SINAPI	INSUMO	378	ARMADOR (HORISTA)	h	3,01	R\$ 24,93	R\$ 74,95	0,04%	C
SINAPI	INSUMO	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	m²	0,85	R\$ 84,55	R\$ 72,04	0,03%	C
SINAPI	INSUMO	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	un	0,00	R\$ 700.451,35	R\$ 70,09	0,03%	C
SINAPI	INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	54,80	R\$ 1,27	R\$ 69,42	0,03%	C
ORSE	INSUMO	006911	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2	Un	9,00	R\$ 7,68	R\$ 69,08	0,03%	C
SINAPI	INSUMO	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,53	R\$ 128,55	R\$ 68,72	0,03%	C
SINAPI	INSUMO	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	l	6,65	R\$ 9,26	R\$ 61,59	0,03%	C
SINAPI	INSUMO	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	h	2,55	R\$ 23,73	R\$ 60,61	0,03%	C
SINAPI	INSUMO	11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	un	3,00	R\$ 19,91	R\$ 59,74	0,03%	C
SINAPI	INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	18,92	R\$ 3,08	R\$ 58,31	0,03%	C
SINAPI	INSUMO	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	l	6,70	R\$ 8,66	R\$ 57,98	0,03%	C
SINAPI	INSUMO	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	h	2,05	R\$ 26,24	R\$ 53,89	0,03%	C
SINAPI	INSUMO	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	46,00	R\$ 1,11	R\$ 50,92	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	33,46	R\$ 1,50	R\$ 50,21	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	6,42	R\$ 7,33	R\$ 47,04	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,00	R\$ 727.638,05	R\$ 46,11	0,02%	C
PRÓPRIA	INSUMO	CONEC. JATIÚCA	Conector derivação perfurante 10-95 mm²	un	3,00	R\$ 15,31	R\$ 45,94	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	1887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	un	2,00	R\$ 22,67	R\$ 45,34	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	mês	2,00	R\$ 22,48	R\$ 44,97	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	18,98	R\$ 2,28	R\$ 43,19	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	mês	2,00	R\$ 21,50	R\$ 43,00	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	m	25,00	R\$ 1,71	R\$ 42,74	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	h	1,52	R\$ 27,40	R\$ 41,58	0,02%	C

SINAPI	INSUMO	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	18,98	R\$ 2,19	R\$ 41,55	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	h	1,46	R\$ 27,77	R\$ 40,53	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	6160	SOLDADOR (HORISTA)	h	1,28	R\$ 28,46	R\$ 36,44	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	un	0,30	R\$ 120,52	R\$ 36,15	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	31,96	R\$ 1,12	R\$ 35,77	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	h	1,50	R\$ 23,65	R\$ 35,48	0,02%	C
ORSE	INSUMO	013656	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	2,00	R\$ 17,72	R\$ 35,45	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	h	1,09	R\$ 30,89	R\$ 33,62	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	kg	2,47	R\$ 12,64	R\$ 31,21	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	un	12,00	R\$ 2,57	R\$ 30,85	0,01%	C
ORSE	INSUMO	000664	Conector para haste de aterramento 5/8"	un	5,00	R\$ 6,15	R\$ 30,75	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	18,92	R\$ 1,61	R\$ 30,46	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	18,67	R\$ 1,56	R\$ 29,20	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	39180	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	un	4,00	R\$ 7,23	R\$ 28,93	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	4222	GASOLINA COMUM	l	2,70	R\$ 8,30	R\$ 22,39	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,00	R\$ 680.312,00	R\$ 20,40	0,01%	C
PRÓPRIA	INSUMO	CAPACETE JATIÚCA	Capacete/ curva em PVC de 2 1/2"	un	1,00	R\$ 19,24	R\$ 19,24	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	13,92	R\$ 1,32	R\$ 18,32	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	57,75	R\$ 0,31	R\$ 17,76	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	39214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	un	4,00	R\$ 4,34	R\$ 17,37	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	18,67	R\$ 0,86	R\$ 16,10	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	33,46	R\$ 0,48	R\$ 16,05	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,00	R\$ 176.812,50	R\$ 15,29	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	l	0,33	R\$ 42,04	R\$ 13,69	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	10535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	un	0,00	R\$ 5.904,00	R\$ 13,12	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	un	6,00	R\$ 2,16	R\$ 12,99	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	un	6,00	R\$ 2,00	R\$ 12,03	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,00	R\$ 917.054,95	R\$ 11,90	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	m	1,88	R\$ 6,29	R\$ 11,82	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,37	R\$ 31,55	R\$ 11,79	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	42,09	R\$ 0,27	R\$ 11,39	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	un	0,00	R\$ 4.709,18	R\$ 10,92	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	kg	1,45	R\$ 7,43	R\$ 10,74	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	l	0,19	R\$ 55,42	R\$ 10,74	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	18,92	R\$ 0,55	R\$ 10,44	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	2,05	R\$ 5,06	R\$ 10,35	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	h	0,49	R\$ 20,97	R\$ 10,27	0,00%	C

SINAPI	INSUMO	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	l	0,16	R\$ 58,97	R\$ 9,28	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	un	0,00	R\$ 573.749,96	R\$ 8,56	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	un	0,00	R\$ 24.016,27	R\$ 7,64	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	h	0,26	R\$ 28,88	R\$ 7,43	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,00	R\$ 165.312,50	R\$ 6,04	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	kg	0,18	R\$ 31,72	R\$ 5,74	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	3,00	R\$ 1,57	R\$ 4,72	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	h	0,16	R\$ 29,13	R\$ 4,68	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	h	0,21	R\$ 21,77	R\$ 4,62	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	1,00	R\$ 4,00	R\$ 4,00	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	un	0,00	R\$ 162.175,50	R\$ 3,60	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	3,00	R\$ 1,17	R\$ 3,51	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,27	R\$ 2,72	R\$ 3,44	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	h	0,12	R\$ 27,56	R\$ 3,21	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	un	0,00	R\$ 13.084,20	R\$ 3,20	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	18,92	R\$ 0,13	R\$ 2,39	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	5318	DILUENTE AGUARRAS	l	0,07	R\$ 29,77	R\$ 1,98	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,00	R\$ 112.852,50	R\$ 1,80	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,27	R\$ 1,40	R\$ 1,77	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	un	0,00	R\$ 4.906,83	R\$ 1,48	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	kg	0,02	R\$ 54,50	R\$ 1,23	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	46,00	R\$ 0,02	R\$ 1,13	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	31,96	R\$ 0,02	R\$ 0,79	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,03	R\$ 29,20	R\$ 0,77	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	un	0,00	R\$ 47.839,37	R\$ 0,75	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,07	R\$ 9,77	R\$ 0,69	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,04	R\$ 11,07	R\$ 0,40	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,00	R\$ 1.540,59	R\$ 0,30	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	0,25	R\$ 1,05	R\$ 0,27	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	un	0,00	R\$ 7.581,89	R\$ 0,20	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	un	0,00	R\$ 19.312,89	R\$ 0,19	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	0,25	R\$ 0,02	R\$ 0,01	0,00%	C