CURVA ABC – INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$) SEM BDI	CUSTO TOTAL (R$) SEM BDI	PART. (%)	PART. ACUM. (%)	FAIXA
M0682/SICRO 3	Aço em perfis ASTM A36	kg	11568,35	16,13	186561,79	13,52	13,52	A
00004083/SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	2246,64	57,05	128172,55	9,29	22,82	A
00002706/SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	439,07	161,28	70813,57	5,13	27,95	A
00006111/SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2698,17	25,34	68366,28	4,96	32,9	A
CER02/Próprio	Piso cerâmico rústico, cor vermelha (Rosso), dimensões 11,5 x 11,5 cm, acabamento antiderrapante - referência: Nina Martinelli, modelo Rosso.	m²	536,12	102,17	54774,08	3,97	36,88	A
00037370/SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	8690,02	5,91	51316,39	3,72	40,6	A
PORC01/Próprio	Porcelanato Cimentício Fosco Externo Borda Reta 60X60cm - REF.: Cemento Grigio Biancogres	m²	465,45	96,23	44788,07	3,25	43,84	A
P9830/SICRO3	Montador	h	748,76	50,47	37786,47	2,74	46,58	A
00034481/SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	41,14	832,39	34244,43	2,48	49,06	A
00000032/SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	3101,40	10,80	33486,99	2,43	51,49	A
P9801/SICRO3	Ajudante	h	818,34	37,58	30755,72	2,23	53,72	A
00000441/SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1996,00	13,31	26557,29	1,93	55,65	A
021570/SBC	FITA TELADA FIBRA DE VIDRO R131 VERTEX - ROLO 50M	UN	210,38	123,42	25963,74	1,88	57,53	A
00004760/SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	659,80	38,57	25447,89	1,84	59,37	A
00037595/SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8882,19	2,80	24908,85	1,81	61,18	A
E9686/SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	H	56,38	432,87	24406,20	1,77	62,95	A
00004783/SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	687,21	34,90	23983,61	1,74	64,69	A
00020232/SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	181,57	130,14	23628,98	1,71	66,4	A
M0965/SICRO 3	Pino conector de cisalhamento para laje steel deck - D = 19 mm e C = 80 mm	un	2525,00	8,54	21557,13	1,56	67,96	A
4913/ORSE	Tinta acrílico poliuretano alifático bicomponente, SUMATANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar	l	154,69	138,06	21355,60	1,55	69,51	A
MATRO-9532/SETOP	Ampola para ancoragem química em concreto - D = 15,88 mm (5/8") e C = 125,00 mm	un	750,00	25,73	19300,04	1,40	70,91	A
00037371/SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	8529,02	2,12	18123,20	1,31	72,22	A
00000002/SINAPI	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	m³	601,00	29,77	17893,66	1,30	73,52	A
10962/EMOP	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/ 5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL.C ARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	UN	32,50	506,51	16461,71	1,19	74,71	A
00001358/SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	m²	283,23	56,70	16060,79	1,16	75,88	A
00012872/SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	H	425,61	34,78	14801,07	1,07	76,95	A
MATRO-9550/SETOP	Haste roscada com chanfro (prisioneiro) com porca e arruela - D = 15,88 mm (5/8") e C = 190,00 mm	un	750,00	18,63	13972,37	1,01	77,96	A
00037372/SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	8690,02	1,54	13419,56	0,97	78,94	A
00006160/SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	H	292,08	43,84	12806,15	0,93	79,86	A

00001213/SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	331,54	36,51	12103,12	0,88	80,74	B
00001332/SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1188,87	10,17	12087,65	0,88	81,62	B
00011062/SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	m²	154,28	70,50	10877,05	0,79	82,41	B
00002707/SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	59,36	179,52	10656,69	0,77	83,18	B
00001379/SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10727,05	0,89	9541,58	0,69	83,87	B
00000378/SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	265,93	34,68	9221,76	0,67	84,54	B
M3520/SICRO3	Tinta anticorrosiva à base de resina epóxi poliamida bicomponente	l	72,58	117,69	8542,59	0,62	85,16	B
01999/EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	305,08	27,49	8386,04	0,61	85,77	B
00001113/SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	271,00	30,70	8319,62	0,60	86,37	B
00040547/SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	210,92	39,15	8257,29	0,60	86,97	B
00010527/SINAPI	[illegible] TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS [illegible]	MXMES	180,00	43,24	7783,02	0,56	87,53	B
M2130/SICRO3	ELETRODO REVESTIDO E70XX	kg	168,47	43,57	7340,59	0,53	88,06	B
00000370/SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,82	129,72	6462,77	0,47	88,53	B
00044497/SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	161,27	37,09	5981,00	0,43	88,97	B
003376/SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 2"	M	60,00	97,99	5879,52	0,43	89,39	B
00004750/SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	164,66	35,70	5878,77	0,43	89,82	B
00043491/SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2642,15	2,21	5842,77	0,42	90,24	B
047093/SBC	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	UN	300,00	14,81	4443,73	0,32	90,56	B
00004755/SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	158,89	27,67	4396,87	0,32	90,88	B
MORO-1676/SETOP	Pedreiro	H	127,50	33,93	4325,72	0,31	91,2	B
003586/SBC	ILUMINACAO - PLAFON POP BIVOLT BRANCO AVANT 767100572	UN	100,00	42,18	4217,66	0,31	91,5	B
00002358/SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	137,19	30,51	4186,41	0,30	91,81	B
00043487/SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2200,00	1,83	4022,46	0,29	92,1	B
P9825/SICRO3	Soldador	h	67,19	58,62	3938,64	0,29	92,38	B
00033952/SINAPI	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	H	22,69	164,83	3739,43	0,27	92,65	B
00044499/SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H	140,10	26,67	3736,74	0,27	92,92	B
00037666/SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	130,53	28,57	3730,01	0,27	93,2	B
3027/ORSE	PRIMER A BASE DE ÓXIDO DE FERRO - PHZ 528 - RENNER OU SIMILAR	l	24,17	152,52	3686,47	0,27	93,46	B

00002708/SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	18,27	200,30	3658,53	0,27	93,73	B
00043489/SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1664,30	2,11	3515,88	0,25	93,98	B
MORO-1678/SETOP	SERVENTE	H	127,59	26,74	3411,76	0,25	94,23	B
00039430/SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1496,00	1,98	2957,05	0,21	94,44	B
00040270/SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	17,77	164,35	2919,59	0,21	94,66	B
00039574/SINAPI	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	UN	607,75	4,45	2702,93	0,20	94,85	B
00004221/SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	291,62	8,75	2550,72	0,18	95,04	C
00033939/SINAPI	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	H	16,13	152,30	2457,05	0,18	95,21	C
E9684/SICRO3	VEÍCULO LEVE PICAPE MÉDIA 4 X 4 COM CABINE DUPLA COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 152,25 KW	H	16,00	149,96	2399,43	0,17	95,39	C
E9753/SICRO3	GRUPO GERADOR - 23 KVA	H	59,87	39,09	2340,16	0,17	95,56	C
006315/SBC	ALUGUEL MENSAL RELOGIO DE PONTO	MES	10,00	210,02	2100,18	0,15	95,71	C
00000001/SINAPI	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	15,03	135,89	2041,81	0,15	95,86	C
00043132/SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	72,46	27,49	1991,82	0,14	96	C
003300/SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2"	M	120,00	15,65	1878,30	0,14	96,14	C
00010775/SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	1846,92	1846,92	0,13	96,27	C
00043467/SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2642,15	0,69	1827,90	0,13	96,41	C
00043490/SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	677,21	2,68	1815,48	0,13	96,54	C
00010997/SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	32,98	50,66	1670,89	0,12	96,66	C
00039572/SINAPI	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	374,00	4,41	1649,48	0,12	96,78	C
00006117/SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	61,14	26,67	1630,83	0,12	96,9	C
00038390/SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 25 MM X 23 CM (ALTURA DA LA X COMPRIMENTO), SEM CABO	UN	29,49	54,63	1610,88	0,12	97,01	C
00043466/SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	677,21	2,35	1589,59	0,12	97,13	C
00040945/SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	H	59,04	25,94	1531,77	0,11	97,24	C
00003768/SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	275,54	5,46	1504,57	0,11	97,35	C
00010776/SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	1442,90	1442,90	0,10	97,45	C
00043465/SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1664,30	0,79	1315,89	0,10	97,55	C
00033953/SINAPI	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)	H	7,56	166,14	1256,38	0,09	97,64	C
00037373/SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	8690,02	0,14	1180,92	0,09	97,72	C

00006114/SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	43,69	26,67	1165,21	0,08	97,81	C
55.10.88/SUDECAP	SERVENTE DE OBRAS	H	44,56	24,49	1091,00	0,08	97,89	C
3022/ORSE	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, BAIXA ROTAÇÃO, 2CV	un	1,00	1077,47	1077,47	0,08	97,97	C
013015/SBC	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 1.1/4"x1/8" (1,50kg/m)	KG	94,85	11,27	1068,64	0,08	98,04	C
00004813/SINAPI	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	533,69	1067,39	0,08	98,12	C
13285/ORSE	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT, MARCA LLUM OU SIMILAR	un	27,00	38,96	1052,04	0,08	98,2	C
00039017/SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	3863,70	0,27	1050,11	0,08	98,27	C
099230/SBC	SERRALHEIRO	H	27,83	37,70	1049,11	0,08	98,35	C
00037752/SINAPI	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	730832,56	999,83	0,07	98,42	C
00000142/SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	24,39	40,05	976,86	0,07	98,49	C
00043492/SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	288,75	3,22	931,04	0,07	98,56	C
00013244/SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	13,30	61,71	820,72	0,06	98,62	C
00043483/SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	388,01	2,08	805,30	0,06	98,68	C
00034357/SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	144,03	5,36	772,25	0,06	98,73	C
00004096/SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	12,37	60,14	744,11	0,05	98,79	C
099662/SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	27,83	26,67	742,27	0,05	98,84	C
MAT041550/SCO	COPIA DE PLOTTER, PAPEL A-1, COLORIDA	un	27,00	22,21	599,74	0,04	98,89	C
00039434/SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	140,25	4,27	599,50	0,04	98,93	C
00043488/SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	446,85	1,32	590,68	0,04	98,97	C
00005330/SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	9,67	56,26	543,92	0,04	99,01	C
55.10.75/SUDECAP	PEDREIRO	H	15,83	33,97	537,65	0,04	99,05	C
00043468/SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	288,75	1,62	467,31	0,03	99,08	C
P9822/SICRO3	PINTOR	h	9,71	46,74	453,73	0,03	99,12	C
10564/ORSE	MEDICAMENTOS PRIMEIROS SOCORROS	mês	10,00	44,98	449,81	0,03	99,15	C
00006127/SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	15,60	26,67	416,09	0,03	99,18	C
00002436/SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	10,90	34,75	378,74	0,03	99,21	C
E9592/SICRO3	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	H	0,96	376,93	361,45	0,03	99,23	C
00036397/SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	0,01	29063,64	357,94	0,03	99,26	C

M1796/SICRO 3	GÁS ACETILENO	kg	2,36	150,01	353,82	0,03	99,28	C
00010892/SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00	352,09	352,09	0,03	99,31	C
00012773/SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1,00	336,60	336,60	0,02	99,33	C
EQRO-2079/SETOP	GRUPO GERADOR - 3,2 KVA	H	58,65	5,28	309,83	0,02	99,36	C
MATRO-9538/SETOP	BROCA DE WIDIA - D = 18,00 MM E C = 150,00 MM	un	4,67	71,65	334,80	0,02	99,38	C
00034637/SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	327,97	327,97	0,02	99,41	C
00043463/SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2200,00	0,14	298,97	0,02	99,43	C
00003363/SINAPI	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	UN	0,00	177588,75	297,80	0,02	99,45	C
00004230/SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	7,37	37,82	278,60	0,02	99,47	C
M1795/SICRO 3	GÁS OXIGÊNIO	m³	10,78	25,41	273,95	0,02	99,49	C
11020/EMOP	COPIA PLOTTER, PAPEL A-1, COLORIDO	UN	14,00	17,91	250,79	0,02	99,51	C
00012294/SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	27,00	9,08	245,17	0,02	99,53	C
00005318/SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	9,67	24,68	238,64	0,02	99,54	C
00011950/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	952,50	0,25	235,34	0,02	99,56	C
00038386/SINAPI	TRINCHA CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	UN	33,84	6,77	229,08	0,02	99,58	C
P9824/SICRO3	SERVENTE	h	5,75	37,57	216,15	0,02	99,59	C
00043486/SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	161,00	1,32	212,82	0,02	99,61	C
00043493/SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	194,50	1,07	209,05	0,02	99,62	C
00000247/SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	7,79	26,67	207,65	0,02	99,64	C
003389/SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	UN	20,00	9,82	196,43	0,01	99,65	C
00009874/SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10,49	18,21	191,08	0,01	99,67	C
047772/SBC	ISOLADOR TIPO ROLDANA 72x72mm 060104 GERMER	UN	20,00	9,13	182,59	0,01	99,68	C
EQRO-9518/SETOP	MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR ELÉTRICO DE 4,70 KG PARA CONCRETO - 0,90 KW	H	58,65	1,93	113,16	0,01	99,69	C
00002696/SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	4,70	34,38	161,65	0,01	99,7	C
00001013/SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	74,60	1,96	146,54	0,01	99,71	C
00039808/SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	135,12	135,12	0,01	99,72	C
00043459/SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	388,01	0,35	134,22	0,01	99,73	C
00002705/SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	79,69	1,58	126,01	0,01	99,74	C

00000246/SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	4,70	26,67	125,41	0,01	99,75	C
977/ORSE	FITA DE SINALIZAÇÃO AMARELA E PRETA	m	1000,00	0,12	123,54	0,01	99,76	C
003348/SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (METRO)	M	30,00	3,76	112,67	0,01	99,77	C
MAT041600/SCO	COPIA XEROGRAFICA	un	200,00	0,49	98,83	0,01	99,78	C
000776/SBC	ARAME GALVANIZADO #18 AWG	KG	2,50	39,20	98,00	0,01	99,78	C
M0809/SICRO3	CABO DE AÇO - D = 6,35 MM (1/4")	m	10,00	8,59	85,87	0,01	99,79	C
E9521/SICRO3	GRUPO GERADOR - 3,2 KVA	H	9,71	6,47	62,83	0,00	99,79	C
00009868/SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10,49	5,37	56,39	0,00	99,8	C
003420/SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	M	30,00	1,45	43,36	0,00	99,8	C
00002692/SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	4,68	8,02	37,48	0,00	99,8	C
00043484/SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	18,01	1,98	35,60	0,00	99,81	C
00004509/SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,42	4,97	31,87	0,00	99,81	C
E9547/SICRO3	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A - 9,20 KW	H	59,87	0,40	24,14	0,00	99,81	C
00038194/SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	4,00	4,82	19,27	0,00	99,81	C
00043460/SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	18,01	1,06	19,14	0,00	99,81	C
00043469/SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	194,50	0,09	16,82	0,00	99,82	C
00043485/SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	9,24	1,77	16,32	0,00	99,82	C
00007340/SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,33	46,77	15,23	0,00	99,82	C
00012295/SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	4,00	2,92	11,66	0,00	99,82	C
00043464/SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	446,85	0,02	11,04	0,00	99,82	C
3070/AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	un	54,00	0,20	10,67	0,00	99,82	C
00013896/SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00	4189,23	8,05	0,00	99,82	C
00020111/SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,27	27,81	7,51	0,00	99,82	C
E9662/SICRO3	EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO	H	7,31	1,01	7,40	0,00	99,82	C
E9643/SICRO3	EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA COM CANECA COM CAPACIDADE DE 1.000 ML E COMPRESSOR DE 1,50 KW	H	9,71	0,67	6,51	0,00	99,82	C
EQRO-1585/SETOP	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	H	0,02	394,87	6,00	0,00	99,82	C
00043461/SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	9,24	0,53	4,91	0,00	99,82	C
00021127/SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,56	8,10	4,57	0,00	99,82	C

00043462/SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	161,00	0,02	3,98	0,00	99,82	C
00038383/SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,95	2,58	2,46	0,00	99,82	C
004636/SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	10,00	0,14	1,36	0,00	99,82	C
00014618/SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00	1732,45	1,21	0,00	99,82	C
00005065/SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,02	43,03	0,97	0,00	99,82	C
00005069/SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03	23,05	0,61	0,00	99,82	C
00003148/SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01	20,32	0,22	0,00	99,82	C
00000123/SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,02	8,35	0,16	0,00	99,82	C

Angra dos Reis, RJ., na data da assinatura.

Documento assinado digitalmente
gov.br
FILIPE SEABRA AGUIAR
Data: 23/11/2026 15:19:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FILIPE SEABRA AGUIAR
Segundo-Tenente (RM2-EN)
Encarregado de Obras Civis
CREA-RJ: 2022108033