

		Obra FACHADA BLOCO B HGeRJ - Não Desonerado					Bancos SINAPI - 06/2026 - Rio de Janeiro SBC - 07/2026 - Rio de Janeiro SICRO3 - 04/2026 - Rio de Janeiro EMOP - 06/2026 - Rio de Janeiro SCO - 06/2026 - Rio de Janeiro												
Curva ABC de Insumos																			
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
							Improdutiva	Operativa											
Persiana horizontal de alumínio na cor cinza 02	Próprio		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - SINAPI - 00020183	Material	M2XMÊS	5455,8		37,46	204.352,25						204.352,25	12,75%	204.352,25	12,75%	A
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6074,382434		26,80	162.809,75						162.809,75	10,16%	367.162,00	22,91%	A
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3487,317091		36,91	128.721,04						128.721,04	8,03%	495.883,04	30,94%	A
00038877	SINAPI		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	11169,68715		8,90	99.386,87						99.386,87	6,20%	595.269,91	37,14%	A
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	14412,24628		5,79	83.398,88						83.398,88	5,20%	678.668,79	42,35%	A
00000151	SINAPI		IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	Material	L	2150,815		32,41	69.703,10						69.703,10	4,35%	748.371,89	46,70%	B
037130	SBC		ADESIVO EPOXY SIKAFLEX 32	Material	KG	667,7445		96,73	64.588,88						64.588,88	4,03%	812.960,78	50,73%	B
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1455,556152		38,61	56.193,25						56.193,25	3,51%	869.154,03	54,23%	B
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1403,634417		37,76	52.999,29						52.999,29	3,31%	922.153,32	57,54%	B
00040818	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	4		10.600,61	42.402,43						42.402,43	2,65%	964.555,74	60,19%	B
00043678	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	Material	m²	529,24843		78,68	41.639,62						41.639,62	2,60%	1.006.195,37	62,79%	B
00044985	SINAPI		LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTENCIA 750 W, FREQUENCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIAMETRO DA LIXA 225 MM	Material	UN	34,41304		1.059,28	36.452,87						36.452,87	2,27%	1.042.648,24	65,06%	B
00040944	SINAPI		TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,5		10.165,95	35.580,84						35.580,84	2,22%	1.078.229,08	67,28%	B
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	14239,62628		2,08	29.650,21						29.650,21	1,85%	1.107.879,28	69,13%	B
00003992	SINAPI		TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA ASFALTO MODIFICADO TIPO I	Material	M	643,014883		44,83	28.825,40						28.825,40	1,80%	1.136.704,69	70,93%	B
002350	SBC			Material	KG	1331,799006		20,27	26.989,50						26.989,50	1,68%	1.163.694,18	72,61%	B
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	135,5922312		170,57	23.128,45						23.128,45	1,44%	1.186.822,63	74,06%	B
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	1456,035506		15,74	22.914,80						22.914,80	1,43%	1.209.737,43	75,49%	B
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	14419,24628		1,51	21.819,92						21.819,92	1,36%	1.231.557,35	76,85%	C
00007170	SINAPI		TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	5157,65437		3,44	17.732,55						17.732,55	1,11%	1.249.289,90	77,95%	C
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	575,3155531		28,22	16.234,88						16.234,88	1,01%	1.265.524,78	78,97%	C
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5957,121601		2,17	12.908,93						12.908,93	0,81%	1.278.433,71	79,77%	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)	Material	m²	24		522,98	12.551,50						12.551,50	0,78%	1.290.985,21	80,56%	C
00410	EMOP		REBOCO DE ARGAMASSA PRONTA, C/CAL E AGRE GADO	Material	KG	6624,506		1,86	12.350,23						12.350,23	0,77%	1.303.335,44	81,33%	C
00218	EMOP		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	Material	L	1429,98561		8,52	12.187,23						12.187,23	0,76%	1.315.522,67	82,09%	C
00012865	SINAPI		ESTUCADOR	Mão de Obra	H	442,2337559		27,00	11.938,71						11.938,71	0,74%	1.327.461,38	82,83%	C
00041958	SINAPI		SUPORTE DE PLATAFORMA DE PROTECAO PRIMARIA PRINCIPAL PERFIL EM "U" EM ACO DE 3 MM 2500 X 800 X 40 X 75 X 40 MM COM CAIBRO E PINO DE FIXACAO	Material	UN	31,84		363,18	11.563,65						11.563,65	0,72%	1.339.025,03	83,55%	C
00041955	SINAPI		CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	Material	KG	126,8584008		90,15	11.436,71						11.436,71	0,71%	1.350.461,74	84,27%	C
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	705,46732		15,27	10.769,43						10.769,43	0,67%	1.361.231,17	84,94%	C
00004094	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	Mão de Obra	H	146,3948462		72,20	10.569,73						10.569,73	0,66%	1.371.800,90	85,60%	C
00034466	SINAPI		AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	371,035375		28,22	10.470,28						10.470,28	0,65%	1.382.271,18	86,25%	C
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3802,231529		2,63	9.988,47						9.988,47	0,62%	1.392.259,65	86,87%	C

40013	EMOP		ALUGUEL CONTAINER P/SANITARIO-VESTIARIO, (2,30X6,00X2,50)M,INCLUS.INST.ELET/HID., CONT:3VASOS S.,2LAV.,1MICT. E 4CHUVEIROS	Outros	UNXMES	4	2.250,51	9.002,02	9.002,02	0,56%	1.401.261,67	87,44%	C
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3802,231529	2,30	8.745,66	8.745,66	0,55%	1.410.007,34	87,98%	C
00209	EMOP		CAL HIDRATADA	Material	KG	6276,7983	1,32	8.282,57	8.282,57	0,52%	1.418.289,91	88,50%	C
01585	EMOP		CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, P RECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 3,5T	Equipamento	UN	0,019425387	399.278,54	7.756,14	7.756,14	0,48%	1.426.046,05	88,98%	C
00003993	SINAPI		TABUA APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	m²	42,876395	176,48	7.566,88	7.566,88	0,47%	1.433.612,93	89,46%	C
00040862	SINAPI		ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	7,5	975,82	7.318,62	7.318,62	0,46%	1.440.931,56	89,91%	C
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	162,8408848	40,06	6.523,20	6.523,20	0,41%	1.447.454,76	90,32%	C
ADAPT AGETOP 000130	Próprio SBC	REVESTIMENTO	TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE (APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE TRINCA)	Material	m²	395,7492	16,23	6.424,65	6.424,65	0,40%	1.453.879,41	90,72%	C
			PRIMER UNIVERSAL CINZA SHERWIN WILLIAMS (3,6L)	Material	UN	28,875	212,58	6.138,29	6.138,29	0,38%	1.460.017,70	91,10%	C
00041959	SINAPI		SUPORTE DE PLATAFORMA DE PROTECAO SECUNDARIA PADRAO COM PERFIL EM "U" EM ACO DE 3 MM 1400 X 800 X 25 X 50 X 25 MM COM CAIBRO E PINO DE FIXACAO	Material	UN	33,74	181,59	6.126,85	6.126,85	0,38%	1.466.144,54	91,49%	C
07168	EMOP		ALUGUEL CONTAINER ESCRITORIO C/WC,MED.AP ROX.:2,30M LARG.6,00M COMP. E 2,50M ALT.,ISOL.FORRO TERMO-ACUSTICO,PISO COMP.NAV.AL,INCL.INST.ELET/HIDRO.,1 V.SAN./1 LAV.	Material	UnxMES	4	1.531,41	6.125,64	6.125,64	0,38%	1.472.270,18	91,87%	C
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	311,8148	19,32	6.024,63	6.024,63	0,38%	1.478.294,81	92,24%	C
00033939	SINAPI		ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,26592	161,08	5.197,47	5.197,47	0,32%	1.483.492,28	92,57%	C
000100	SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	39,96689394	128,77	5.146,60	5.146,60	0,32%	1.488.638,88	92,89%	C
000881	SBC		ALUGUEL ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO-ESTRADO 2 OPERARIOS	Material	m²	159,2	31,54	5.020,55	5.020,55	0,31%	1.493.659,43	93,20%	C
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	135,6376016	36,37	4.932,65	4.932,65	0,31%	1.498.592,08	93,51%	C
00043651	SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	481,4814459	9,65	4.645,57	4.645,57	0,29%	1.503.237,65	93,80%	C
00044277	SINAPI		ABRACADEIRA PARA FIXACAO DE ATE 6 TUBOS VERTICAIS EM PAREDE EXTERNA, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 25 MM, PARA INST.MULTICAMADA PEX	Material	UN	184,8	24,09	4.452,01	4.452,01	0,28%	1.507.689,66	94,08%	C
00041957	SINAPI		SISTEMA DE LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANCA COM POSTE TUBULAR EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 3", COMPRIMENTO = 7,50 M, SEM FURACAO, COM ACESSORIOS, INCLUINDO PINO DE TRAVAMENTO E SAPATA BASE DE FIXACAO	Material	UN	2,0460968	2.058,02	4.210,91	4.210,91	0,26%	1.511.900,56	94,34%	C
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2057,313519	2,03	4.184,18	4.184,18	0,26%	1.516.084,74	94,60%	C
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1953,333068	2,07	4.043,65	4.043,65	0,25%	1.520.128,39	94,85%	C
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5957,121601	0,68	4.038,55	4.038,55	0,25%	1.524.166,94	95,11%	C
00043058	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	361,0755728	9,99	3.606,22	3.606,22	0,23%	1.527.773,16	95,33%	C
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	93,13447599	37,92	3.531,29	3.531,29	0,22%	1.531.304,45	95,55%	C
00043649	SINAPI		TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	57,75	60,97	3.520,78	3.520,78	0,22%	1.534.825,22	95,77%	C
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	112,6271817	28,22	3.178,24	3.178,24	0,20%	1.538.003,46	95,97%	C
11170	EMOP		COLA RHODOPAS Nº 504-D OU SIMILAR	Material	KG	208,336284	12,67	2.640,66	2.640,66	0,16%	1.540.644,12	96,13%	C
00040861	SINAPI		TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	7,5	350,47	2.628,52	2.628,52	0,16%	1.543.272,63	96,30%	C
001950	SBC		TIJOLO FURADO DE BARRO (LAJOTA) 9 x 19 x 19cm	Material	UN	2150,815	1,09	2.343,40	2.343,40	0,15%	1.545.616,03	96,44%	C
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	51,5544759	41,54	2.141,35	2.141,35	0,13%	1.547.757,38	96,58%	C
00149	EMOP		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM S ACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	Material	KG	2434,620475	0,81	1.974,73	1.974,73	0,12%	1.549.732,11	96,70%	C
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	14419,24628	0,13	1.920,15	1.920,15	0,12%	1.551.652,26	96,82%	C
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	7,5	254,40	1.907,97	1.907,97	0,12%	1.553.560,23	96,94%	C
002606	SBC		LIXA FERRO 120	Material	UN	420	4,29	1.799,92	1.799,92	0,11%	1.555.360,15	97,05%	C
00011051	SINAPI		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Material	KG	121,655	13,51	1.643,60	1.643,60	0,10%	1.557.003,74	97,15%	C
00041950	SINAPI		GRAMPO PESADO FORJADO EM ACO CARBONO 1045 GALVANIZADO (CLIP'S) PARA CABO DE ACO DE DIAMETRO 12,7 MM (1/2") (FS FF-C-450D, TIPO 1, CLASSE 1)	Material	UN	44,77942733	36,32	1.626,30	1.626,30	0,10%	1.558.630,04	97,26%	C

001272	SBC		MADEIRA - VIGA MADEIRA DE LEI NAO APARELHADA 6,0x12cm	Material	M	39,4702		40,58		1.601,67		1.601,67	0,10%	1.560.231,72	97,36%	C
00034782	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	Mão de Obra	H	7,08477		218,91		1.550,95		1.550,95	0,10%	1.561.782,66	97,45%	C
013008	SBC		MADEIRA - VIGA MADEIRA DE LEI APARELHADA 6,0x16cm	Material	M	30,3072		50,70		1.536,57		1.536,57	0,10%	1.563.319,24	97,55%	C
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1953,333068		0,77		1.513,41		1.513,41	0,09%	1.564.832,65	97,64%	C
00003777	SINAPI		LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	709,76895		2,13		1.512,27		1.512,27	0,09%	1.566.344,92	97,74%	C
10962	EMOP		ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/ 5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL.C ARREGA., TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ	Material	UN	3		496,35		1.489,04		1.489,04	0,09%	1.567.833,96	97,83%	C
14574	EMOP		PO DE PEDRA, PARA REGIAO METROPOLITANA D O RIO DE JANEIRO	Material	T	13,54185846		106,53		1.442,65		1.442,65	0,09%	1.569.276,61	97,92%	C
037128	SBC		DISCO DIAMANTADO 105mm FURO 20mm STAMACO	Material	UN	32,7194805		43,59		1.426,36		1.426,36	0,09%	1.570.702,97	98,01%	C
000750	SBC		TINTA DE ALCATRAO VEDACIT (18L)	Material	L	57,7228812		22,86		1.319,32		1.319,32	0,08%	1.572.022,30	98,09%	C
00002358	SINAPI		DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	38,19342		32,27		1.232,68		1.232,68	0,08%	1.573.254,97	98,17%	C
00033952	SINAPI		ARQUITETO PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,05817		174,33		1.230,43		1.230,43	0,08%	1.574.485,40	98,25%	C
00043499	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	4		303,57		1.214,28		1.214,28	0,08%	1.575.699,68	98,32%	C
000050	SBC		CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1320,733245		0,87		1.151,19		1.151,19	0,07%	1.576.850,87	98,39%	C
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,739276		37,76		1.122,91		1.122,91	0,07%	1.577.973,79	98,46%	C
056101	SBC		MANTA ASFALTICA ALUMINIO OTTO BAUMGART 3mm	Material	m²	22,2546048		49,83		1.108,91		1.108,91	0,07%	1.579.082,69	98,53%	C
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	194,94552		5,33		1.038,40		1.038,40	0,06%	1.580.121,10	98,60%	C
00044074	SINAPI		PRIMER DE POLIURETANO	Material	L	1,497144		649,79		972,83		972,83	0,06%	1.581.093,93	98,66%	C
01602	EMOP		CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, TRUCADO, P RECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 12T	Equipamento	UN	0,001798869		534.695,63		961,85		961,85	0,06%	1.582.055,77	98,72%	C
002950	SBC		FUNDO ANTICORROSIVO ZARCAO 200 ALARANJADO RENNER	Material	L	10,5		78,36		822,80		822,80	0,05%	1.582.878,58	98,77%	C
006401	SBC		SOLVENTE (AGUARAS MINERAL)	Material	L	26,9325		30,14		811,85		811,85	0,05%	1.583.690,43	98,82%	C
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,27222459		40,00		810,85		810,85	0,05%	1.584.501,28	98,87%	C
00037553	SINAPI		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	Material	KG	369,6		1,95		720,37		720,37	0,04%	1.585.221,66	98,92%	C
00034498	SINAPI		CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	Material	UN	4,967796		143,65		713,62		713,62	0,04%	1.585.935,28	98,96%	C
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2057,313519		0,34		697,36		697,36	0,04%	1.586.632,64	99,00%	C
002006	SBC		TELHA CIMENTICIA ONDULADA 6mm 1,83x1,10(2,01m2)	Material	m²	18,788		36,08		677,79		677,79	0,04%	1.587.310,44	99,05%	C
14919	EMOP		CONJUNTO DE 6 PNEUS RADIAIS, 275/80R22.5	Material	UN	0,059413662		11.217,76		666,49		666,49	0,04%	1.587.976,92	99,09%	C
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	29,4889836		22,17		653,66		653,66	0,04%	1.588.630,58	99,13%	C
00043494	SINAPI		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	3,5		177,90		622,64		622,64	0,04%	1.589.253,22	99,17%	C
002608	SBC		TINTA ESMALTE BRILHANTE A BASE DE SOLVENTE CORAL (3.6L)	Material	L	10,5		55,45		582,18		582,18	0,04%	1.589.835,40	99,20%	C
00000252	SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,826184		28,22		559,48		559,48	0,03%	1.590.394,88	99,24%	C
00220	EMOP		OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICACAO API CI-4, GRAU SAE 15W-40	Material	L	28,79725035		19,02		547,68		547,68	0,03%	1.590.942,56	99,27%	C
00000411	SINAPI		ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X "4,6" MM	Material	UN	2361,59487		0,23		543,20		543,20	0,03%	1.591.485,76	99,31%	C
00045304	SINAPI		MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, "11" KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,03696		14.373,11		531,23		531,23	0,03%	1.592.016,99	99,34%	C
00000532	SINAPI		AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,0831		48,53		489,36		489,36	0,03%	1.592.506,35	99,37%	C
00041946	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO GALVANIZADO PARA SISTEMA DE LINHA DE VIDA, PARA POSTE TUBULAR DE DIAMETRO 3" E CABO DE ACO DE DIAMETRO 12,7 MM (1/2")	Material	UN	6,113338		75,24		459,96		459,96	0,03%	1.592.966,31	99,40%	C
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,44784		36,75		457,51		457,51	0,03%	1.593.423,82	99,43%	C
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	243,879824		1,73		422,19		422,19	0,03%	1.593.846,01	99,45%	C
ADAP CREA RJ -	Próprio	PROJETO	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CREA RJ (PROJETOS) 2025	Taxas	UN	3		124,73		374,18		374,18	0,02%	1.594.220,20	99,48%	C
00004509	SINAPI		SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	76,9992		4,69		360,74		360,74	0,02%	1.594.580,94	99,50%	C
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	227,2153405		1,54		349,33		349,33	0,02%	1.594.930,27	99,52%	C
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	4,089624		83,64		342,06		342,06	0,02%	1.595.272,33	99,54%	C

003256	SBC		MADEIRA - VIGA MADEIRA DE LEI NAO APARELHADA 6,0x20cm	Material	M	4,6508		73,29		340,86		340,86	0,02%	1.595.613,19	99,56%	C
ART de CREA RJ 00043692	Próprio SINAPI	TAXAS	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA CONTRATO ACIMA DE 15.0000 - CREA RJ	Taxas	UN	1		328,64		328,64		328,64	0,02%	1.595.941,83	99,58%	C
			PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	Material	KG	29,75		11,04		328,46		328,46	0,02%	1.596.270,29	99,60%	C
000320	SBC		ARGAMASSA PRONTAMASSA UNICA MULTIMASSA	Material	KG	288,281088		1,14		328,05		328,05	0,02%	1.596.598,34	99,63%	C
00045248	SINAPI		CHAVE AJUSTAVEL (INGLESA) 10"	Material	UN	3,696		82,62		305,38		305,38	0,02%	1.596.903,72	99,64%	C
037129	SBC		LIXA FERRO K246 NORTON 150	Material	UN	86,806785		3,33		288,99		288,99	0,02%	1.597.192,71	99,66%	C
00038367	SINAPI		ESPATULA EM ACO INOX COM CABO DE MADEIRA E LARGURA DE "8" CM	Material	UN	17,20652		15,93		274,13		274,13	0,02%	1.597.466,84	99,68%	C
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,944724527		28,68		256,53		256,53	0,02%	1.597.723,36	99,70%	C
00000013	SINAPI		ESTOPA	Material	KG	11,55		21,72		250,84		250,84	0,02%	1.597.974,21	99,71%	C
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	189,62		1,30		245,62		245,62	0,02%	1.598.219,83	99,73%	C
00004481	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA "8 X 16" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3		78,99		236,97		236,97	0,01%	1.598.456,81	99,74%	C
00041952	SINAPI		MANILHA RETA PESADA PADRAO "D", CORPO EM ACO CARBONO 1045 E PINO REFORCADO EM ACO ALLOY, GALVANIZADO, ROSCADO, DIAMETRO 1/2"	Material	UN	7,4607676		30,27		225,80		225,80	0,01%	1.598.682,61	99,76%	C
00041947	SINAPI		ESTICADOR FORJADO PARA CABO DE ACO DE DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), TIPO GANCHO X OLHAL (DIN 1480)	Material	UN	7,4607676		30,27		225,80		225,80	0,01%	1.598.908,41	99,77%	C
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	165,74674		1,30		214,70		214,70	0,01%	1.599.123,10	99,78%	C
00044073	SINAPI		TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	249,524		0,85		211,45		211,45	0,01%	1.599.334,56	99,80%	C
002008	SBC		TELHA - HASTE COM ROSCA PARA TELHA FIBROCIMENTO 45cm	Material	UN	23,1		9,15		211,41		211,41	0,01%	1.599.545,97	99,81%	C
00000979	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	10		20,00		199,99		199,99	0,01%	1.599.745,96	99,82%	C
01323	EMOP		GUINDAUTO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMIN HAO, EXCLUSIVE O CHASSIS, CAPACIDADE DE 3.5T	Equipamento	UN	0,001021593		190.669,50		194,79		194,79	0,01%	1.599.940,75	99,83%	C
000150	SBC		SAIBRO/BARRO/TERRA DE EMBOCO/ARENOSO/AREOLA	Material	m³	2,150815		85,95		184,87		184,87	0,01%	1.600.125,62	99,85%	C
00045245	SINAPI		ARCO DE SERRA REGULAVEL PARA LAMINAS DE 8" A 12"	Material	UN	3,696		49,15		181,66		181,66	0,01%	1.600.307,28	99,86%	C
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	3,9084		45,83		179,13		179,13	0,01%	1.600.486,41	99,87%	C
00222	EMOP		GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, E M TAMBORES DE 170KG	Material	KG	9,60803385		17,97		172,61		172,61	0,01%	1.600.659,02	99,88%	C
00038470	SINAPI		ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	Material	UN	3,696		45,76		169,13		169,13	0,01%	1.600.828,15	99,89%	C
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	7,5		22,13		165,97		165,97	0,01%	1.600.994,13	99,90%	C
00004350	SINAPI		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	184,8		0,88		163,31		163,31	0,01%	1.601.157,44	99,91%	C
012878	SBC		LIXA D'AGUA 220	Material	UN	57,75		2,78		160,80		160,80	0,01%	1.601.318,24	99,92%	C
RRT CAU R.J 2026 00000012	Próprio SINAPI	TAXAS	REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	Taxas	TAXA	1		158,15		158,15		158,15	0,01%	1.601.476,39	99,93%	C
			ESCOVA DE ACO, COM CABO, "4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	Material	UN	17,20652		8,92		153,52		153,52	0,01%	1.601.629,91	99,94%	C
ADAPT - COTAÇÃO 001 Próprio 00001379	Próprio SINAPI		CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM PORTA FUSIVEL DO TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL DE 60 A, TENSÃO NOMINAL DE 250 V	Outros	UN	0,5		306,32		153,16		153,16	0,01%	1.601.783,07	99,95%	C
			CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	163,7666422		0,82		134,81		134,81	0,01%	1.601.917,88	99,96%	C
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	243,879824		0,52		126,95		126,95	0,01%	1.602.044,84	99,97%	C
00043851	SINAPI		PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" COM PORCA	Material	UN	165,29		0,73		120,06		120,06	0,01%	1.602.164,90	99,97%	C
00007701	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1		117,60		117,60		117,60	0,01%	1.602.282,50	99,98%	C
00045239	SINAPI		TALHADEIRA CHATA, DE ACO, 10"	Material	UN	3,696		31,81		117,59		117,59	0,01%	1.602.400,08	99,99%	C
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	63,16943655		1,82		114,71		114,71	0,01%	1.602.514,79	99,99%	C
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2.5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,7564704		27,30		102,55		102,55	0,01%	1.602.617,34	100,00%	C
00043475	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	4		23,35		93,41		93,41	0,01%	1.602.710,75	100,01%	C
14924	EMOP		CONJUNTO DE 10 PNEUS RADIAIS, 275/80R22. 5	Material	UN	0,0046512		18.696,26		86,96		86,96	0,01%	1.602.797,71	100,01%	C

00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,5		18,78		84,49		84,49	0,01%	1.602.882,20	100,02%	C
00000345	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	2,177664		38,41		83,65		83,65	0,01%	1.602.965,85	100,02%	C
00043054	SINAPI		ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7,25888		10,77		78,21		78,21	0,00%	1.603.044,06	100,03%	C
00037524	SINAPI		TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	Material	M	22.684		3,15		71,40		71,40	0,00%	1.603.115,46	100,03%	C
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,554560471		127,11		70,49		70,49	0,00%	1.603.185,95	100,04%	C
00003406	SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	2		32,93		65,86		65,86	0,00%	1.603.251,81	100,04%	C
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,393178794		166,72		65,55		65,55	0,00%	1.603.317,36	100,04%	C
00009856	SINAPI		TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	6		10,18		61,09		61,09	0,00%	1.603.378,45	100,05%	C
00044236	SINAPI		MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFASICO OU MONOFASICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR COM POTENCIA DE 2CV	Material	UN	0,002440669		23.001,40		56,14		56,14	0,00%	1.603.434,59	100,05%	C
01999	EMOP		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	2.064		26,94		55,60		55,60	0,00%	1.603.490,18	100,06%	C
001450	SBC		PREGO COM CABECA GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	2,002		27,59		55,23		55,23	0,00%	1.603.545,42	100,06%	C
ADAPT SFTOP 00000746	Próprio SINAPI	MATERIAL	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	Material	UN	5		9,77		48,85		48,85	0,00%	1.603.594,27	100,06%	C
			LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,015275422		3.159,67		48,27		48,27	0,00%	1.603.642,53	100,06%	C
00006032	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1		43,24		43,24		43,24	0,00%	1.603.685,77	100,07%	C
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,44352		94,77		42,03		42,03	0,00%	1.603.727,80	100,07%	C
ADAP SETOP 00043470	Próprio SINAPI	PROJETO	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO BRANCO)	Equipamento	UN	9	0	4,50	3,66	40,53	0	40,53	0,00%	1.603.768,33	100,07%	C
			FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	3,5		11,52		40,34		40,34	0,00%	1.603.808,67	100,08%	C
00043493	SINAPI		EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	38		1,05		40,02		40,02	0,00%	1.603.848,69	100,08%	C
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	36,96		0,93		34,45		34,45	0,00%	1.603.883,15	100,08%	C
00006020	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	Material	UN	1		29,64		29,64		29,64	0,00%	1.603.912,78	100,08%	C
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	1,222221		24,19		29,56		29,56	0,00%	1.603.942,35	100,08%	C
00002673	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	6		4,52		27,09		27,09	0,00%	1.603.969,44	100,09%	C
ADAP SETOP 00043470	Próprio SINAPI	PROJETO	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	Outros	UN	2		13,11		26,22		26,22	0,00%	1.603.995,66	100,09%	C
ADAPT SETOP MATCO - MATCO-27503	Próprio SINAPI	MATERIAL	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESURA*: 0.30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	5		5,18		25,91		25,91	0,00%	1.604.021,57	100,09%	C
			ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESURA*: 0.30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	5		5,18		25,91		25,91	0,00%	1.604.047,47	100,09%	C
ADAP SETOP 000098	Próprio SINAPI	PROJETO	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO BRANCO)	Equipamento	UN	1	0	25,29	17,56	25,29	0	25,29	0,00%	1.604.072,76	100,09%	C
			AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0,19404		127,11		24,67		24,67	0,00%	1.604.097,43	100,09%	C
00041956	SINAPI		FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO	Material	M	249.524		0,10		24,17		24,17	0,00%	1.604.121,59	100,09%	C
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,617897186		38,15		23,57		23,57	0,00%	1.604.145,16	100,10%	C
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	12		1,94		23,24		23,24	0,00%	1.604.168,41	100,10%	C
00003904	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18,48		1,05		19,46		19,46	0,00%	1.604.187,87	100,10%	C
00001419	SINAPI		COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1		13,89		13,89		13,89	0,00%	1.604.201,76	100,10%	C
MATCO-SETOP 27505	SETOP		PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO BRANCO)	Material	un	3		4,50		13,51		13,51	0,00%	1.604.215,27	100,10%	C
00012056	SINAPI		ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	0,5		26,28		13,14		13,14	0,00%	1.604.228,41	100,10%	C
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	12		1,04		12,49		12,49	0,00%	1.604.240,90	100,10%	C
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,2712		42,17		11,44		11,44	0,00%	1.604.252,34	100,10%	C
00044474	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,67414E-06		3.015.641,26		11,08		11,08	0,00%	1.604.263,42	100,10%	C
MATCO-SETOP 27502	SETOP		DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	Material	un	1		9,77		9,77		9,77	0,00%	1.604.273,19	100,10%	C

ADAP SETOP 00001875	Próprio SINAPI	PROJETO	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	Outros	un	1	9,77	9,77	9,77	0,00%	1.604.282,96	100,10%	C
00004491	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1	9,37	9,37	9,37	0,00%	1.604.292,33	100,11%	C
032553	SBC		PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0071696	9,25	9,32	9,32	0,00%	1.604.301,64	100,11%	C
00009892	SINAPI		ROCADEIRA SP2 GASOLINA 9CV (1000h/ano)	Material	H	1,6967632	5,18	8,79	8,79	0,00%	1.604.310,43	100,11%	C
00012344	SINAPI		UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	8,64	8,64	8,64	0,00%	1.604.319,08	100,11%	C
00038383	SINAPI		FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMINAL DE 500 V	Material	UN	1,5	5,06	7,59	7,59	0,00%	1.604.326,67	100,11%	C
M1364	SICRO3		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	2,962344	2,53	7,50	7,50	0,00%	1.604.334,16	100,11%	C
00005069	SINAPI		Herbicida glifosato para aplicação localizada	Material	I	0,24203828	30,45	7,37	7,37	0,00%	1.604.341,53	100,11%	C
00044329	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,3168	22,59	7,16	7,16	0,00%	1.604.348,69	100,11%	C
00013261	SINAPI		DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,349096	14,96	5,22	5,22	0,00%	1.604.353,91	100,11%	C
00043462	SINAPI		FLANELA *30 X 40" CM	Material	UN	1,728804	2,76	4,77	4,77	0,00%	1.604.358,68	100,11%	C
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	189,62	0,02	4,59	4,59	0,00%	1.604.363,28	100,11%	C
00004517	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	165,74674	0,02	4,01	4,01	0,00%	1.604.367,29	100,11%	C
00043469	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1977152	3,23	3,87	3,87	0,00%	1.604.371,16	100,11%	C
ADAP SETOP 00000798	Próprio SINAPI	PROJETO	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	38	0,08	3,22	3,22	0,00%	1.604.374,38	100,11%	C
00004254	SINAPI		FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)ACABAMENTO: OPACO(TIPO DE FORMATO: A4)	Outros	UN	11	0,28	3,06	3,06	0,00%	1.604.377,44	100,11%	C
00014618	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	Material	UN	2	1,50	3,00	3,00	0,00%	1.604.380,45	100,11%	C
00003883	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,053174446	42,90	2,28	2,28	0,00%	1.604.382,73	100,11%	C
00003868	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001263411	1.697,67	2,14	2,14	0,00%	1.604.384,87	100,11%	C
02629	EMOP		LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	1,96	1,96	1,96	0,00%	1.604.386,83	100,11%	C
ADAPT SETOP MATCO- 27506	Próprio SINAPI	MATERIAL	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	1,79	1,79	1,79	0,00%	1.604.388,62	100,11%	C
00000392	SINAPI		NIPEL DE PVC, COM ROSCA, DE 1/2"	Material	UN	1	1,43	1,43	1,43	0,00%	1.604.390,05	100,11%	C
ADAP SETOP MATCO- 00002692	Próprio SINAPI	PROJETO	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)ACABAMENTO: OPACO(TIPO DE FORMATO: A4)un0,190,19	Material	UN	5	0,28	1,39	1,39	0,00%	1.604.391,45	100,11%	C
			FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)ACABAMENTO: OPACO(TIPO DE FORMATO: A4)	Material	un	5	0,28	1,39	1,39	0,00%	1.604.392,84	100,11%	C
			ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,5	2,74	1,37	1,37	0,00%	1.604.394,21	100,11%	C
			ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL)TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0.30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Outros	UN	0,1	5,18	0,52	0,52	0,00%	1.604.394,72	100,11%	C
			DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,04627536	8,03	0,37	0,37	0,00%	1.604.395,10	100,11%	C

Equipamento	R\$ 8.978,59
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 592,72
Mão de Obra	R\$ 577.821,78
Material	R\$ 808.598,76
Taxas	R\$ 860,98
Encargos Complementares	R\$ 197.998,18
Franquia	R\$ 349,33
Outros	R\$ 9.194,75

Total sem BDI	1.324.484,25
Total do BDI	278.120,07
Total Geral	1.602.604,32