



Obra
Adequação de dependência da Prefeitura Militar da Zona Sul no subsolo do bloco B do Edifício Praia Vermelha

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Rio de Janeiro

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Curva ABC de Insumos		Valor Operativa	Total Operativa	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Improdutiva					
00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	393,66		51,99	20.466,59	20.466,59	19,57%	20.466,59	19,57%
00044209	SINAPI	JANELA DE CORRER, DE PVC, COM 2 FOLHAS DE VIDRO E PERSIANA INTEGRADA, DIMENSÕES 1,20 X 1,20 M (A X L), VIDROS INCLUSOS, BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,7777776		2.976,55	8.268,21	8.268,21	7,91%	28.734,80	27,48%
00036886	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	Material	KG	8867,166		0,87	7.690,60	7.690,60	7,35%	36.425,40	34,83%
00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	74,83		95,75	7.165,25	7.165,25	6,85%	43.590,65	41,68%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	187,3888186		25,85	4.844,14	4.844,14	4,63%	48.434,78	46,31%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	89,19446409		36,52	3.257,69	3.257,69	3,11%	51.692,47	53,06%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	83,74628315		35,57	2.979,01	2.979,01	2,85%	54.671,48	55,91%
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	2,777		909,12	2.524,64	2.524,64	2,41%	57.196,12	58,32%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	57,15655995		39,46	2.255,55	2.255,55	2,16%	59.451,67	60,48%
00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	28,2464		76,66	2.165,39	2.165,39	2,07%	61.617,06	62,55%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	56,01754259		35,68	1.998,72	1.998,72	1,91%	63.615,78	64,46%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	72,83186173		27,20	1.981,02	1.981,02	1,89%	65.596,80	66,36%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	52,59641792		34,93	1.837,37	1.837,37	1,76%	67.434,17	68,11%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	248,68		7,03	1.749,43	1.749,43	1,67%	69.183,60	69,79%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	639,1		2,59	1.655,20	1.655,20	1,58%	70.838,80	71,37%
00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,89		733,60	1.386,51	1.386,51	1,33%	72.225,30	72,70%
00034713	SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,89		695,44	1.314,38	1.314,38	1,26%	73.539,69	75,26%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	31,7615		38,78	1.231,59	1.231,59	1,18%	74.771,27	76,44%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	248,68		4,89	1.216,21	1.216,21	1,16%	75.987,49	77,60%
00044198	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, DE PVC, 60 X 60 CM (A X L), COM VIDRO, BATENTE / REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO / ALIZAR	Material	UN	2,7778		413,65	1.149,03	1.149,03	1,10%	77.136,52	78,70%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	373,02		2,95	1.100,88	1.100,88	1,05%	78.237,40	79,75%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/AVISTA	Material	UN	1,0946		1.001,08	1.095,79	1.095,79	1,05%	79.333,18	80,80%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	13,7008		70,93	971,75	971,75	0,93%	80.304,94	82,68%
8036	AGESUL	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	Material	UN	2,1		421,61	885,38	885,38	0,85%	81.190,32	83,53%
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	6,24		127,87	797,90	797,90	0,76%	81.988,22	84,29%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,39992845		27,20	690,87	690,87	0,66%	82.679,09	84,95%
00035277	SINAPI	CAIXA DE CORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPÃO E CESTO	Material	UN	1		618,31	618,31	618,31	0,59%	83.297,40	85,54%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,14476352		36,67	592,00	592,00	0,57%	83.889,40	86,11%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	537,89		1,08	583,15	583,15	0,56%	84.472,55	86,66%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1		522,27	522,27	522,27	0,50%	84.994,81	87,16%
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	1		520,39	520,39	520,39	0,50%	85.515,20	87,66%
00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1		517,98	517,98	517,98	0,50%	86.033,18	88,16%
245668	Próprio	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ADPT	Luminária Slim Sobrepor 36W 6500K	Material	un	8	62,23	497,84	497,84	0,48%	86.531,01	88,63%
00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	Material	UN	1		464,07	464,07	464,07	0,44%	86.995,09	89,08%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	227,60573		1,65	375,62	375,62	0,36%	87.370,70	89,82%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELEIRO OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,683910071		38,72	374,92	374,92	0,36%	87.745,63	90,18%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	23,1574		15,91	368,50	368,50	0,35%	88.114,12	90,53%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	397,7671484		0,80	316,24	316,24	0,30%	88.430,36	91,17%
00000993	SINAPI	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 1,5 MM2	Material	M	124,34		2,51	311,54	311,54	0,30%	88.741,91	91,47%
00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	160,713		1,93	309,75	309,75	0,30%	89.051,66	91,77%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	21,098		13,80	291,25	291,25	0,28%	89.342,91	92,04%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	99		2,94	290,98	290,98	0,28%	89.633,89	92,32%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	149,5552432		1,93	288,25	288,25	0,28%	89.922,14	92,60%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	73,8464		3,73	275,76	275,76	0,26%	90.197,90	92,86%
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.112"	Material	UN	1		264,89	264,89	264,89	0,25%	90.462,79	93,12%
00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE "56 X 33 X 12" CM	Material	UN	1		261,84	261,84	261,84	0,25%	90.724,64	93,37%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	30,2		8,65	261,20	261,20	0,25%	90.985,84	93,62%
00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	21,6208		11,96	258,62	258,62	0,25%	91.244,46	93,86%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,850471056		28,33	250,75	250,75	0,24%	91.495,21	94,10%
00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	4		61,47	245,88	245,88	0,24%	91.741,09	94,34%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	30		8,02	240,68	240,68	0,23%	91.981,77	94,57%
00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1		235,72	235,72	235,72	0,23%	92.217,49	94,79%
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	Material	M	124,34		1,86	230,66	230,66	0,22%	92.448,15	95,01%
00039797	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1		228,93	228,93	228,93	0,22%	92.677,08	95,23%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,73717558		126,48	219,72	219,72	0,21%	92.896,81	95,44%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,745223245		32,11	216,62	216,62	0,21%	93.113,43	95,65%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4		52,77	211,09	211,09	0,20%	93.324,52	95,85%
00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1		175,79	175,79	175,79	0,17%	93.500,31	96,02%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	23		7,05	162,08	162,08	0,15%	93.662,39	96,17%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	149,5552432		1,04	154,93	154,93	0,15%	93.817,32	96,32%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	178,1		0,84	150,18	150,18	0,14%	93.967,50	96,47%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	55,20275		2,61	144,30	144,30	0,14%	94.111,80	96,60%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	76,6187414		1,72	131,98	131,98	0,13%	94.243,78	96,86%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1		131,45	131,45	131,45	0,13%	94.375,23	96,98%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	2		64,66	129,33	129,33	0,12%	94.504,55	97,11%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	55,20275		2,29	126,34	126,34	0,12%	94.630,90	97,23%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	12		10,26	123,16	123,16	0,12%	94.754,05	97,47%
00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	6		20,31	121,86	121,86	0,12%	94.875,91	97,58%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6,3294		19,14	121,15	121,15	0,12%	94.997,06	97,70%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	2,5347514		45,99	116,58	116,58	0,11%	95.113,64	97,81%
00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000719023		158.826,51	114,20	114,20	0,11%	95.227,84	97,92%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	4,3561427		25,80	112,40	112,40	0,11%	95.340,24	98,03%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,603849829		42,51	110,69	110,69	0,11%	95.450,93	98,13%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	12,4149		8,37	103,94	103,94	0,10%	95.554,87	98,23%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	11		9,20	101,23	101,23	0,10%	95.656,10	98,33%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,605937792		27,67	99,78	99,78	0,10%	95.755,88	98,42%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,091102143		31,58	97,63	97,63	0,09%	95.853,51	98,52%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLASTICO	Material	UN	1		83,33	83,33	83,33	0,08%	95.936,84	98,68%

00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	26	2,99	77,67	77,67	0,07%	96.014,52	98,75%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	13,473012	5,22	70,27	70,27	0,07%	96.084,79	98,82%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	1,7658	39,05	68,96	68,96	0,07%	96.153,75	98,89%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	13,536	4,95	67,02	67,02	0,06%	96.220,76	98,95%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	8,46	7,82	66,14	66,14	0,06%	96.286,90	99,01%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	6,54923E-05	999.818,00	65,48	65,48	0,06%	96.352,38	99,08%
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1	64,25	64,25	64,25	0,06%	96.416,64	99,14%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2	31,66	63,31	63,31	0,06%	96.479,95	99,20%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	21,6	2,89	62,45	62,45	0,06%	96.542,40	99,26%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6	10,12	60,71	60,71	0,06%	96.603,11	99,32%
00037591	SINAPI	SUPORTE MACO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2	24,42	48,83	48,83	0,05%	96.651,94	99,36%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	5	9,18	45,90	45,90	0,04%	96.697,84	99,41%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1	43,37	43,37	43,37	0,04%	96.741,21	99,45%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	26	1,55	40,40	40,40	0,04%	96.781,61	99,49%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	76,6187414	0,52	39,69	39,69	0,04%	96.821,29	99,53%
00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL, (BASE E27)	Material	UN	8	4,70	37,58	37,58	0,04%	96.858,88	99,56%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,925184	39,45	36,50	36,50	0,03%	96.895,38	99,60%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,240435	104,28	25,07	25,07	0,02%	96.920,45	99,62%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	33,6332	0,73	24,71	24,71	0,02%	96.945,16	99,67%
00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	2	11,93	23,85	23,85	0,02%	96.969,01	99,69%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	11	2,06	22,66	22,66	0,02%	96.991,67	99,71%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,573829221	37,37	21,44	21,44	0,02%	97.013,12	99,73%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	13	1,60	20,83	20,83	0,02%	97.033,94	99,75%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,543840319	36,75	19,99	19,99	0,02%	97.053,93	99,77%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,17772	108,05	19,20	19,20	0,02%	97.073,13	99,79%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	7,88	2,39	19,03	19,03	0,02%	97.092,17	99,81%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1	18,84	18,84	18,84	0,02%	97.111,01	99,83%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,50981616	36,29	18,50	18,50	0,02%	97.129,51	99,84%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,7538	10,23	17,94	17,94	0,02%	97.147,45	99,86%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,130055	128,13	16,66	16,66	0,02%	97.164,11	99,88%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL, (BASE E27)	Material	UN	4	4,08	16,33	16,33	0,02%	97.180,45	99,89%
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083	4,97	15,96	15,96	0,02%	97.196,41	99,91%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO "52" MM	Material	UN	62,92	0,25	15,92	15,92	0,02%	97.212,32	99,92%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,152072	95,37	14,50	14,50	0,01%	97.226,83	99,94%
00038098	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	2	6,07	12,14	12,14	0,01%	97.238,97	99,95%
00045664	SINAPI	DUCHA HIGIENICA COM ACABAMENTO CROMADO, INCLUSO REGISTRO 1/2", GATILHO, FLEXIVEL, SUPORTE E CANOPLA	Material	UN	1	12,05	12,05	12,05	0,01%	97.251,01	99,96%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,095	85,37	8,11	8,11	0,01%	97.259,12	99,97%
00007139	SINAPI	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	5,34	1,51	8,04	8,04	0,01%	97.267,17	99,98%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,16285	45,61	7,43	7,43	0,01%	97.274,59	99,98%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000846845	8.160,47	6,91	6,91	0,01%	97.281,50	99,99%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	4,95848078	1,34	6,63	6,63	0,01%	97.288,13	100,00%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,08	0,92	6,48	6,48	0,01%	97.294,61	100,00%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0375808	153,38	5,76	5,76	0,01%	97.300,38	100,01%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	2,424666	2,37	5,75	5,75	0,01%	97.306,13	100,01%
00038100	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	2	2,53	5,06	5,06	0,00%	97.311,19	100,02%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	4	1,23	4,91	4,91	0,00%	97.316,11	100,02%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000345302	13.833,02	4,78	4,78	0,00%	97.320,88	100,03%
00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000644334	6.378,36	4,11	4,11	0,00%	97.324,99	100,03%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,406	9,81	3,98	3,98	0,00%	97.328,97	100,04%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2	1,90	3,81	3,81	0,00%	97.332,78	100,04%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	12	0,27	3,18	3,18	0,00%	97.335,96	100,04%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,879424	3,43	3,02	3,02	0,00%	97.338,98	100,04%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,656	1,63	2,69	2,69	0,00%	97.341,67	100,05%
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	Material	UN	9,6	0,24	2,31	2,31	0,00%	97.343,99	100,05%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,078868	2,02	2,18	2,18	0,00%	97.346,17	100,05%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,037781544	27,20	1,03	1,03	0,00%	97.347,20	100,05%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,025891378	35,50	0,92	0,92	0,00%	97.348,12	100,05%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,026624	22,06	0,59	0,59	0,00%	97.348,70	100,05%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113	41,96	0,47	0,47	0,00%	97.349,18	100,05%
00014618	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	0,000230153	1.658,14	0,38	0,38	0,00%	97.349,56	100,06%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,078868	0,34	0,36	0,36	0,00%	97.349,92	100,06%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132	22,48	0,30	0,30	0,00%	97.350,22	100,06%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,018	7,82	0,14	0,14	0,00%	97.350,36	100,06%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,004155406	27,20	0,11	0,11	0,00%	97.350,47	100,06%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,002268	9,02	0,02	0,02	0,00%	97.350,49	100,06%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,001961331	7,87	0,02	0,02	0,00%	97.350,51	100,06%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,55735E-07	19.023,77	0,00	0,00	0,00%	97.350,51	100,06%
00043878	SINAPI	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUCAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	Material	UN	2	0,00	0,00	0,00	0,00%	97.350,51	100,06%
00043937	SINAPI	ADESIVO / COLA PARA FIXAR ESPELHO 360 G, A BASE DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE	Material	UN	0,4304161	0,00	0,00	0,00	0,00%	97.350,51	100,06%
00044795	SINAPI	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA "30 X 30" CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	Material	UN	6	0,00	0,00	0,00	0,00%	97.350,51	100,06%
00044119	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, LIMA FOLHA, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, GUIA, ROLDANAS, FECHADORES, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E PUXADOR	Material	CJ	1	0,00	0,00	0,00	0,00%	97.350,51	100,06%
00045392	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "40" KA (TIPO AC)	Material	UN	5	0,00	0,00	0,00	0,00%	97.350,51	100,06%
00044831	SINAPI	RALO LINEAR EM PVC, COM GRELHA LISA EM ACO INOX, LARGURA 5,50 CM E COMPRIMENTO "70" CM	Material	UN	2	0,00	0,00	0,00	0,00%	97.350,51	100,06%
00044792	SINAPI	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA "30 X 30" CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	Material	UN	4	0,00	0,00	0,00	0,00%	97.350,51	100,06%
00043935	SINAPI	SUPORTE PARA 24 DISJUNTORES	Material	UN	1	0,00	0,00	0,00	0,00%	97.350,51	100,06%

Equipamento para Aquisição Permanente R\$ 195,86
Mão de Obra R\$ 21.648,75
Material R\$ 74.611,23
Encargos Complementares R\$ 888,04
Franquia R\$ 6,63

Total sem BDI 86.828,31
Total do BDI 17.754,85
Total Geral 104.583,16