



Obra  
Adequação Vestiários masculinos Ch\_ Sd da DF ex

Bancos  
SINAPI - 02/2023 - Rio de Janeiro  
SBC - 03/2023 - Rio de Janeiro  
SEDOP - 02/2023 - Para FDE - 01/2023 - São Paulo

B.D.I.  
27,64%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Curva ABC de Insumos

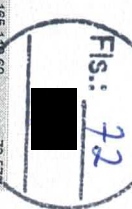
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
A00041 SEDOP	Amiário em MDF e/ gavela prateada e portas	Material	m²	32,9500000		3.279,63		106.784,75		47,58%	106.784,75	47,58%
00038195 SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA, RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	58,3246400		141,01		8.224,36		3,66%	115.009,11	51,25%
00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	6,4034100		995,55		6.374,91		2,84%	121.384,03	54,09%
00010698 SINAPI	DIVISORIA, PLACA, PRE-MOLDADA EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	Material	m²	16,4010000		264,92		4.344,95		1,94%	125.728,98	56,02%
00036888 SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESCUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	80,1496800		44,45		3.562,65		1,59%	129.291,63	57,61%
3.13.39 FDE	VA-01 VARAL TOALHEIRO	Material	UN	4,0000000		546,72		2.186,88		0,97%	131.478,51	58,59%
00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	748,5428000		2,74		2.051,01		0,91%	133.529,52	59,50%
00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	51,9628000		38,20		1.981,16		0,88%	135.510,68	60,39%
00000533 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	53,8230300		35,49		1.910,08		0,85%	137.420,76	61,23%
012820 SBC	FORRO COLMEIA DE MADEIRA	Material	m²	18,9000000		95,60		1.806,84		0,81%	139.227,60	62,04%
00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	16,0000000		107,77		1.724,32		0,77%	140.951,92	62,81%
00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	3,0000000		501,98		1.505,94		0,67%	142.457,86	63,48%
00043628 SINAPI	MMSA, CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	212,0694829		5,82		1.234,24		0,55%	143.692,10	64,03%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1.402,6368804		0,79		1.108,08		0,49%	144.800,19	64,52%
00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 16" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	123,2320000		7,99		984,62		0,44%	145.784,81	64,96%
00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANHEIRA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = 2,5" CM	Material	m²	1.131,00000		857,34		989,65		0,43%	146.754,46	65,39%
00010432 SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	2,0000000		467,57		935,14		0,42%	147.689,60	65,81%
00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X O)	Material	m²	35,0912000		26,51		930,27		0,41%	148.619,87	66,22%
004366 SBC	PROLETO /AS BUILT/ DE ARQUITETURA	Material	m²	75,2500000		11,74		883,44		0,39%	149.503,31	66,62%
00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	2,0000000		380,63		761,26		0,34%	150.264,57	66,96%
00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	61,6200000		11,67		719,11		0,32%	150.983,67	67,28%
E00762 SEDOP	Interruptor diferencial (residual) 40A/30mA-4P	Material	UN	2,0000000		351,21		702,42		0,31%	151.686,09	67,59%
00012033 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TIPEASCO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000		669,54		669,54		0,30%	152.355,63	67,89%
00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZINAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO GOMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	5,0000000		120,04		600,20		0,27%	152.955,83	68,16%
00021112 SINAPI	VALVULA A DE DESCARGA EM METAL GOMADO PARA MICTORIO COM ACOBAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	2,0000000		281,90		563,80		0,25%	153.519,63	68,41%

00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	4,0053142	133,31	533,95	533,95	0,24%	154.053,55	68,64%
006447 SBC	SACO RECICLADO 30x50cm PARA ENTULHO (CAP a/c 30 Dkg)	Material	UN	218,2400000	2,41	525,96	525,96	0,23%	154.578,54	68,89%
00000981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	119,0000000	4,25	505,75	505,75	0,23%	155.085,29	69,10%
00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	8,2786000	53,39	441,99	441,99	0,20%	155.527,28	69,30%
00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	10,3299300	40,39	417,23	417,23	0,19%	155.944,51	69,49%
00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5689)	Material	UN	151,3200000	2,52	381,33	381,33	0,17%	156.325,83	69,68%
00022269 SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO -50 X 35 CM	Material	UN	3,0000000	126,33	378,99	378,99	0,17%	156.704,82	69,83%
00009938 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 90 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	Material	M	26,3725000	13,81	364,20	364,20	0,16%	157.069,03	69,99%
00034637 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	321,71	321,71	321,71	0,14%	157.390,74	70,13%
00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	Material	M	16,3461750	19,14	312,87	312,87	0,14%	157.703,60	70,27%
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	39,3420000	7,82	307,65	307,65	0,14%	158.011,26	70,41%
00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	50,1477200	6,01	301,39	301,39	0,13%	158.312,65	70,54%
00002373 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 80 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	2,0000000	131,58	263,16	263,16	0,12%	158.575,81	70,65%
00020093 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	2,2664532	110,15	249,65	249,65	0,11%	158.825,46	70,77%
00002885 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUVA	Material	M	24,4080000	10,08	246,03	246,03	0,11%	159.071,49	70,89%
00013415 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1193)	Material	UN	3,0000000	79,13	237,39	237,39	0,11%	159.308,88	70,99%
00001014 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	89,9640000	2,56	230,31	230,31	0,10%	159.539,19	71,09%
00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	6,0000000	37,13	222,78	222,78	0,10%	159.761,97	71,19%
00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	5,0000000	40,85	204,25	204,25	0,09%	159.966,22	71,28%
00037588 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2" SEM LADRAO	Material	UN	3,0000000	66,24	196,72	196,72	0,09%	160.164,94	71,37%
00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS) ( DE 400° G)	Material	UN	4,9490138	40,13	196,60	196,60	0,09%	160.363,54	71,46%
00006095 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	13,5360000	14,55	196,95	196,95	0,09%	160.560,49	71,54%
00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	2,0000000	95,78	191,56	191,56	0,09%	160.752,05	71,63%
00000318 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	37,4775000	4,86	182,14	182,14	0,08%	160.934,19	71,71%
00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	46,0640000	3,66	166,59	166,59	0,08%	161.102,78	71,79%
00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	14,2350000	11,66	165,98	165,98	0,07%	161.268,76	71,86%
00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	2,7345000	60,14	164,45	164,45	0,07%	161.433,22	71,93%
00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	9,5980316	16,96	162,78	162,78	0,07%	161.596,00	72,01%
00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL, INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	3,0000000	52,85	158,55	158,55	0,07%	161.754,55	72,08%
00034357 SINAPI	RELUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	29,2148600	5,24	153,09	153,09	0,07%	161.907,64	72,14%
00009005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANO/PLA CROMADOS, SIMPLER, BITOLA 3/4" (REF. 1509)	Material	UN	2,0000000	76,45	152,90	152,90	0,07%	162.060,54	72,21%
00000122 SINAPI	ACESSO BITOLA PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	1,55934772	97,22	151,03	151,03	0,07%	162.211,57	72,28%
00000377 SINAPI	ASSESSO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	3,0000000	49,23	147,69	147,69	0,07%	162.359,26	72,35%
00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAIS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 90 KG, BRANCO	Material	UN	6,0000000	24,25	145,50	145,50	0,06%	162.504,76	72,41%

Fis.: 74

00003875	SINAPI	LUVIA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	32.8925000	4,25	140,22	140,22	0,06%	162.644,97	72,47%
00003828	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	35.5575000	3,93	139,74	139,74	0,06%	162.704,77	72,53%
00002899	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	44,3740000	3,12	138,45	138,45	0,06%	169.923,16	72,60%
37370	SEDOF	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	33,7600000	4,05	136,73	136,73	0,08%	163.059,89	72,65%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	Material	M	16,3500750	8,36	136,69	136,69	0,05%	163.196,58	72,72%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	2,3400000	56,59	132,42	132,42	0,06%	163.329,00	72,78%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATÉ 32A	Material	UN	2,0000000	61,57	123,14	123,14	0,05%	163.452,14	72,83%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	27,53	110,12	110,12	0,05%	163.562,26	72,89%
00001898	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,1830000	29,95	95,33	95,33	0,04%	163.657,59	72,92%
00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	1,9840000	59,56	94,34	94,34	0,04%	163.751,93	72,97%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5689)	Material	UN	20,2795000	4,46	90,44	90,44	0,04%	163.842,37	73,01%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4" COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	90,17	90,17	90,17	0,04%	163.932,54	73,05%
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDADAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,0000000	41,11	82,22	82,22	0,04%	164.014,76	73,08%
00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCIS M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA	Material	UN	8,0000000	9,99	79,92	79,92	0,04%	164.094,68	73,12%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8 10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERRA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	74,5642200	0,93	69,15	69,15	0,03%	164.183,83	73,15%
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDADAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	65,27	65,27	65,27	0,03%	164.229,10	73,18%
000003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,1075000	30,86	65,04	65,04	0,03%	164.294,14	73,21%
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	39,9840000	1,62	64,77	64,77	0,03%	164.358,91	73,24%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BIRLOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	2,0000000	31,33	62,66	62,66	0,03%	164.421,57	73,26%
00006138	SINAPI	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	Material	UN	3,0000000	19,66	58,98	58,98	0,03%	164.480,55	73,29%
00003899	SINAPI	LUVIA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,9815000	8,42	58,62	58,62	0,03%	164.538,17	73,32%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	6,0000000	9,56	57,36	57,36	0,03%	164.596,53	73,34%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	1,3632000	41,36	56,38	56,38	0,03%	164.652,91	73,37%
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	3,0000000	17,83	53,49	53,49	0,02%	164.706,40	73,39%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO MS	Material	UN	29,0000000	1,72	49,88	49,88	0,02%	164.756,28	73,41%
00044945	SINAPI	SIFAO /TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE 90 A 70° CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	3,0000000	16,59	49,77	49,77	0,02%	164.806,05	73,44%
37372	SEDOF	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	33,7600000	1,45	48,95	48,95	0,02%	164.855,00	73,46%
2.67.47	FDE	PARAFUSO INOX AUTO-ATARR SEXT M6X50	Material	UN	24,0000000	1,99	47,76	47,76	0,02%	164.902,76	73,48%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	15,1514000	3,15	47,73	47,73	0,02%	164.950,49	73,50%
37371	SEDOF	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	33,7600000	1,30	43,89	43,89	0,02%	164.994,38	73,52%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	285,1680000	0,16	40,83	40,83	0,02%	165.035,20	73,54%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6,0000000	6,45	38,70	38,70	0,02%	165.073,90	73,55%

00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELTODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	10,0000000	3,67	36,70	36,70	0,02%	165,170,60	73,57%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	10,0000000	3,56	35,60	35,60	0,02%	165,146,20	73,56%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,8760000	2,70	34,77	34,77	0,02%	165,180,97	73,60%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,5365000	2,99	34,49	34,49	0,02%	165,215,46	73,62%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,3105000	110,49	34,31	34,31	0,02%	165,249,77	73,63%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4,0000000	8,39	33,56	33,56	0,01%	165,283,33	73,65%
00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,6140000	20,55	33,17	33,17	0,01%	165,316,50	73,66%
00037734	SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0003160	104,044,44	32,88	32,88	0,01%	165,349,38	73,68%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5M	Material	UN	2,4828000	13,22	32,82	32,82	0,01%	165,382,20	73,69%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, MM X 5M	Material	UN	30,0225000	1,04	31,22	31,22	0,01%	165,413,42	73,71%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	17,5350000	1,73	30,34	30,34	0,01%	165,443,76	73,72%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL, PLASTICO (PVC OU ABS), BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	3,0000000	10,03	30,09	30,09	0,01%	165,473,85	73,73%
00003944	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	70,1184000	0,39	27,35	27,35	0,01%	165,501,19	73,75%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUME	Material	UN	2,0000000	13,49	26,98	26,98	0,01%	165,528,17	73,76%
00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	26,82	26,82	26,82	0,01%	165,554,99	73,77%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	20,3050000	1,28	25,99	25,99	0,01%	165,580,99	73,78%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	9,9511100	2,71	25,91	25,91	0,01%	165,606,90	73,79%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	13,0915440	1,96	25,66	25,66	0,01%	165,632,86	73,80%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELTODUTO FLEXIVEL, CORRUGADO	Material	UN	3,7500000	6,58	24,68	24,68	0,01%	165,657,23	73,81%
00003666	SINAPI	JUNÇAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,6740000	4,85	22,67	22,67	0,01%	165,679,90	73,82%
00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	6,0000000	3,65	21,90	21,90	0,01%	165,701,80	73,83%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINI/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	2,0000000	10,73	21,46	21,46	0,01%	165,723,26	73,84%
43459	SEDCOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	32,5600000	0,62	20,19	20,19	0,01%	165,743,45	73,85%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,4224000	45,12	19,06	19,06	0,01%	165,762,51	73,86%
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 30 MM	Material	UN	18,092715	1,04	18,81	18,81	0,01%	165,781,32	73,87%
00038699	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	10,0000000	1,83	18,30	18,30	0,01%	165,799,62	73,88%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,5440000	31,73	17,26	17,26	0,01%	165,816,88	73,89%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,7500000	9,64	16,87	16,87	0,01%	165,833,75	73,89%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,3740000	11,74	16,13	16,13	0,01%	165,849,88	73,90%
00001892	SINAPI	LIXA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELTODUTO	Material	UN	6,0000000	2,57	15,42	15,42	0,01%	165,865,30	73,91%
00037733	SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0001841	78,012,13	14,36	14,36	0,01%	165,879,66	73,91%
00007136	SINAPI	TE DE REJUNÇAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,3350000	9,67	12,91	12,91	0,01%	165,892,57	73,92%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,8865500	12,96	11,49	11,49	0,01%	165,904,06	73,92%
00003897	SINAPI	LIXA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,3860000	2,05	8,99	8,99	0,00%	165,919,05	73,93%



00014153 SINAPl	FTTA METALICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGf	Material	UN	0,0750200	118,06	8,86	7,02	0,00%	165.921,91	73,95%
00003522 SINAPl	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,51	7,02	7,02	0,00%	165.928,93	73,95%
00005318 SINAPl	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,2340000	28,06	6,57	6,57	0,00%	165.936,50	73,95%
00002705 SINAPl	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	4,8244270	1,30	6,27	6,27	0,00%	165.941,77	73,94%
00007137 SINAPl	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,4200000	14,48	6,08	6,08	0,00%	165.947,85	73,94%
00007140 SINAPl	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	5,46	5,46	5,46	0,00%	165.953,31	73,95%
00003669 SINAPl	LUVIA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,1525000	4,49	5,17	5,17	0,00%	165.958,48	73,95%
2,67,78 FDE	BUCHA NYLON TIPO S-6 (CENTO)	Material	UN	0,2400000	19,51	4,88	4,88	0,00%	165.963,17	73,95%
00003636 SINAPl	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,51	3,51	3,51	0,00%	165.968,68	73,95%
00003904 SINAPl	LUVIA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,6075000	1,18	3,08	3,08	0,00%	165.969,75	73,95%
00009837 SINAPl	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	Material	M	0,1578750	18,12	2,86	2,86	0,00%	165.972,61	73,96%
00014618 SINAPl	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 14600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0016036	1,726,65	2,77	2,77	0,00%	165.975,38	73,96%
00001570 SINAPl	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,32	2,64	2,64	0,00%	165.978,02	73,96%
00043132 SINAPl	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0722375	35,61	2,57	2,57	0,00%	165.980,60	73,96%
00001106 SINAPl	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,6761600	1,53	2,56	2,56	0,00%	165.983,16	73,96%
37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXA)	Material	H	33,7600000	0,07	2,36	2,36	0,00%	165.985,52	73,96%
00003146 SINAPl	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,5476000	4,04	2,21	2,21	0,00%	165.987,74	73,96%
43484 SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXA)	Material	H	1,2000000	1,45	1,74	1,74	0,00%	165.989,48	73,96%
00007129 SINAPl	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0775000	14,72	1,14	1,14	0,00%	165.990,62	73,96%
00003148 SINAPl	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0477000	14,92	0,71	0,71	0,00%	165.991,33	73,96%

Fls.: 23

Totais por Tipo Material R\$ 165.991,33  
 Total sem BDI 175.830,38  
 Total do BDI 48.592,42  
 Total Geral 224.422,80

JOAO LUCIO CARDOSO E SILVA FEITOSA (DTI) DF - SUC CREA 0405223897  
 Setor de Engenharia