



Obra
Adequação banheiro masculino ST_SGT da DF ex

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Rio de Janeiro
SBC - 03/2023 - Rio de Janeiro
SEDOP - 02/2023 - Pará
FDE - 10/2022 - São Paulo

B.D.I.
27,64%

Encargos Sociais
Desonerador: 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			
00039195 SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 20X25 CM2	Material	m²	22.1176100		141,01		3.118,80		4,95%	3.118,80	4,95%
00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	2.2986500		995,55		2.288,43		3,63%	5.407,24	8,59%
3.13.39 FDE	VA-01 VARAL TOALHEIRO	Material	UN	4.0000000		539,30		2.157,20		3,43%	7.564,44	12,01%
00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	120.0000000		17,72		2.126,40		3,38%	9.690,84	15,39%
012920 SBC	FORRO COLMEIA DE MADEIRA	Material	m²	21.7245000		95,60		2.076,86		3,30%	11.767,70	18,69%
00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	3.0000000		501,98		1.505,94		2,39%	13.273,64	21,08%
E00762 SEDOP	Interruptor diferencial residual 40A/30mA-4P	Material	UN	4.0000000		351,21		1.404,84		2,23%	14.678,48	23,31%
00000533 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	Material	m²	37.6742100		35,49		1.337,06		2,12%	16.015,54	25,44%
00036888 SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	28.7716900		44,45		1.278,90		2,03%	17.294,44	27,47%
000216 SBC	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 100X50MM CHAPA 22	Material	M	33.0000000		32,52		1.073,16		1,70%	18.367,60	29,17%
00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	364.1867000		2,74		997,87		1,58%	19.365,47	30,75%
00010432 SINAPI	MICRORIO INICIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	2.0000000		467,57		935,14		1,49%	20.300,61	32,24%
00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZINAC (MAGNETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	7.0000000		120,04		840,28		1,33%	21.140,89	33,58%
00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	2.0000000		380,63		761,26		1,21%	21.902,15	34,79%
00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	19.8614000		38,20		751,07		1,19%	22.653,21	35,98%
00012039 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUITIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1.0000000		689,54		689,54		1,06%	23.322,75	37,04%
00039427 SINAPI	PERRIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	79.6771900		7,99		636,62		1,01%	23.959,37	38,05%
00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	142.8000000		4,25		606,90		0,96%	24.566,27	39,02%
00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCO, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	22.6886540		26,51		601,48		0,95%	25.167,75	39,97%
00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL GROMADO PARA MICTORIO COM ACONIAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	2.0000000		281,90		563,80		0,90%	25.731,55	40,87%
00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	4.0000000		107,77		431,08		0,69%	26.162,63	41,55%
039002 SBC	MASSA CORRIDA PVA SUVINIL (25 KG)	Material	LT	3.3104000		126,23		417,87		0,66%	26.580,50	42,22%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	528.5508851		0,79		417,56		0,66%	26.998,06	42,89%
00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 55900 W (110/220 V)	Material	UN	4.0000000		95,78		383,12		0,61%	27.381,18	43,49%

FIS.: 253

00034637 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	321,71	321,71	321,71	0,51%	27,70	1,00%
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	39,3420000	7,82	307,65	307,65	0,49%	28,01	4,9%
00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLER, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	4,0000000	76,45	305,80	305,80	0,49%	28,316,34	4,98%
004365 SBC	PROLETO .AS BUILT DE ARQUITETURA	Material	m²	25,0000000	11,74	293,50	293,50	0,47%	28,609,84	45,44%
00002373 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	2,0000000	131,58	263,16	263,16	0,42%	28,873,00	45,86%
00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	4,0000000	61,57	246,28	246,28	0,39%	28,119,28	46,25%
00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	Material	UN	120,0000000	1,99	238,80	238,80	0,38%	29,358,08	46,53%
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	0,37%	29,588,39	47,00%
00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA GEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	6,0000000	37,13	222,78	222,78	0,35%	29,811,17	47,35%
00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORT)	Material	m²	1,5166366	133,31	202,18	202,18	0,32%	30,013,35	47,67%
00039029 SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPL 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	8,7900000	22,71	199,62	199,62	0,32%	30,212,97	47,99%
006447 SBC	SACO RECICLADO 30x50cm PARA ENTULHO (CAP ate 30 Dkg)	Material	UN	82,7600000	2,41	199,45	199,45	0,32%	30,412,42	48,30%
00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUBA	Material	M	18,3960000	10,08	184,52	184,52	0,29%	30,596,95	48,60%
00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	28,3013640	5,82	164,71	164,71	0,28%	30,761,66	48,89%
00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	3,0000000	52,85	158,55	158,55	0,25%	30,920,21	49,11%
00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	2,6897000	56,59	152,21	152,21	0,24%	31,072,42	49,35%
00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	3,7061800	40,39	149,77	149,77	0,24%	31,222,20	49,59%
00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	3,0000000	49,23	147,69	147,69	0,23%	31,369,89	49,83%
00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRIGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	35,4982000	3,12	110,76	110,76	0,18%	31,480,64	50,00%
00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3/12" COM ACABAMENTO GROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA GEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	27,53	110,12	110,12	0,17%	31,590,76	50,18%
00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	29,7832550	3,66	109,01	109,01	0,17%	31,699,77	50,35%
00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	56,0000000	1,72	96,32	96,32	0,15%	31,796,09	50,50%
00034357 SINAPI	RELUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	17,9826900	5,24	94,23	94,23	0,15%	31,890,32	50,65%
00011830 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALOOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	90,17	90,17	90,17	0,14%	31,980,49	50,79%
00011674 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,0000000	41,11	82,22	82,22	0,13%	32,062,71	50,93%
002605 SBC	LUBA PARA MASSA 60	Material	UN	62,0700000	1,31	81,31	81,31	0,13%	32,144,02	51,05%
00000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45	Material	UN	8,0000000	9,99	79,92	79,92	0,13%	32,223,94	51,18%
00011976 SINAPI	M.M. DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALADA	Material	UN	39,9900000	1,97	78,78	78,78	0,13%	32,302,72	51,31%
00039966 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	M	14,0100000	5,08	71,17	71,17	0,11%	32,373,89	51,42%
00043649 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	L	1,1088000	59,56	66,04	66,04	0,10%	32,438,93	51,52%
00011675 SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETIVADO	Material	L	1,0000000	65,27	65,27	65,27	0,10%	32,505,20	51,63%
00006016 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,0000000	31,33	62,66	62,66	0,10%	32,567,86	51,73%
00007334 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	3,6397227	16,96	61,73	61,73	0,10%	32,629,59	51,83%
	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L							

Fis.: 254

00006198 SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	3,0000000	19,66	58,98	58,98	0,09%	33.685,57	52,59%
00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	120,0000000	0,49	58,80	58,80	0,09%	33.685,57	52,01%
00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	3,0000000	17,83	53,49	53,49	0,08%	32.800,86	52,10%
00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4,0000000	12,22	48,88	48,88	0,08%	32.640,74	52,16%
2,67,47 FDE	PARAFUSO INOX AUTO-ATARR SEXT M8X30	Material	UN	24,0000000	1,92	46,08	46,08	0,07%	32.895,82	52,25%
00009085 SINAPI	SELAFOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	2,9120000	14,55	42,37	42,37	0,07%	32.938,19	52,32%
00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELTRODUTO	Material	UN	6,0000000	6,45	38,70	38,70	0,06%	32.976,89	52,38%
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	0,8813940	41,36	36,45	36,45	0,06%	33.013,35	52,44%
00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0003160	104,044,44	32,88	32,88	0,05%	33.046,23	52,48%
00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	19,9920000	1,62	32,39	32,39	0,05%	33.078,61	52,54%
00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELTRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	8,0000000	3,67	29,36	29,36	0,05%	33.107,97	52,59%
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2643000	110,49	29,20	29,20	0,05%	33.137,17	52,63%
00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	8,0000000	3,56	28,48	28,48	0,05%	33.165,65	52,68%
00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0000000	13,49	26,98	26,98	0,04%	33.192,63	52,72%
00000097 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	26,82	26,82	26,82	0,04%	33.219,45	52,79%
00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	164,9820600	0,16	26,40	26,40	0,04%	33.245,85	52,80%
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,9116000	13,22	25,27	25,27	0,04%	33.271,12	52,84%
00001576 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	6,0000000	3,65	21,90	21,90	0,03%	33.293,02	52,88%
00034633 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIMTEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	2,0000000	10,73	21,46	21,46	0,03%	33.314,48	52,91%
00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELTRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	3,0000000	6,58	19,74	19,74	0,03%	33.334,22	52,95%
00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	9,56	19,12	19,12	0,03%	33.353,34	52,98%
00007568 SINAPI	BUCCHA 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	20,2297200	0,93	18,81	18,81	0,03%	33.372,16	53,01%
00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	45,3359280	0,39	17,68	17,68	0,03%	33.389,84	53,03%
00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1585000	110,15	17,46	17,46	0,03%	33.407,30	53,06%
00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,5440000	31,73	17,26	17,26	0,03%	33.424,56	53,09%
00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	8,39	16,78	16,78	0,03%	33.441,34	53,12%
00001892 SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELTRODUTO	Material	UN	6,0000000	2,57	15,42	15,42	0,02%	33.456,76	53,14%
00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	8,0000000	1,83	14,64	14,64	0,02%	33.471,40	53,16%
00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0001841	78,012,13	14,36	14,36	0,02%	33.485,76	53,19%
00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2731080	45,12	12,32	12,32	0,02%	33.498,08	53,21%
00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,8865500	12,96	11,49	11,49	0,02%	33.509,57	53,22%
37370 SEOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	2,4000000	4,05	9,72	9,72	0,02%	33.519,29	53,24%
00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,4602000	6,01	8,78	8,78	0,01%	33.528,07	53,25%

Fig: 255

00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,2689700	28,06	7,55	7,55	0,01%	83.536,62	58,28%
00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,51	7,02	7,02	0,01%	33.542,64	53,28%
00007140 SINAPI	TE SOLDADVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5649)	Material	UN	1,0000000	5,46	5,46	5,46	0,01%	33.548,10	53,28%
00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	4,0000000	1,28	5,12	5,12	0,01%	33.553,22	53,29%
2,6778 FDE	BUCHA NYLON TIPO S-6 (CENTO)	Material	UN	0,2400000	18,96	4,53	4,53	0,01%	33.557,74	53,30%
00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	1,8200000	1,96	3,57	3,57	0,01%	33.561,31	53,31%
00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,51	3,51	3,51	0,01%	33.564,82	53,31%
37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	2,4000000	1,45	3,48	3,48	0,01%	33.568,30	53,32%
43484 SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,4000000	1,45	3,48	3,48	0,01%	33.571,78	53,32%
37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	2,4000000	1,30	3,12	3,12	0,00%	33.574,90	53,33%
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	2,0000000	1,32	2,64	2,64	0,00%	33.577,54	53,33%
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,6761600	1,53	2,56	2,56	0,00%	33.580,10	53,34%
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0236000	97,22	2,29	2,29	0,00%	33.582,40	53,34%
00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,4911561	1,30	1,94	1,94	0,00%	33.584,34	53,34%
00007139 SINAPI	TE SOLDADVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5649)	Material	UN	1,0000000	1,73	1,73	1,73	0,00%	33.586,07	53,35%
00003148 SINAPI	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0689000	14,92	1,03	1,03	0,00%	33.587,09	53,35%
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)	Material	KG	0,0256000	35,61	0,91	0,91	0,00%	33.588,01	53,35%
00003146 SINAPI	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2200000	4,04	0,89	0,89	0,00%	33.588,89	53,35%
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2900000	2,71	0,79	0,79	0,00%	33.589,68	53,35%
37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	2,4000000	0,07	0,17	0,17	0,00%	33.589,85	53,35%

Totais por Tipo Material R\$ 33.589,85
 Total sem BDI 49.329,55
 Total do BDI 13.630,49
 Total Geral 62.960,04

JOÃO LUCIO CARDOSO E SILVA FEITOSA (DTI) DE- SVC CREA-
 Setor de Engenharia

FIS.: 256