

Obra
SEDE DO GRUPO ESPECIAL DE INVESTIGAÇÕES SENSÍVEIS – GISE/MT

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Mato Grosso
SBC - 08/2022 - Mato Grosso
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
22,23%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Ci
					Quant Operativa
00039511	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Material	m²	533,4780000
00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	8,1048000
00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	458,3480000
00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	257,7010200
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3.112,5663222
00007614	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1,0000000
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1.826,0752462
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	1.187,0397000
00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATI IRAI	Material	m²	339,9375720
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	5.593,5468918
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	259,0720000
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.203,4206376
00039829	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	Material	M	378,4300000
071411	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU'S INVERTER DAIKIN	Material	UN	5,0000000
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	557,1450000
13673	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar	Material	un	49,0000000
13007	ORSE	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	Material	m²	37,0000000
7592	AGESUL	LUMINARIA LED DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO, COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMINIO ALTO BRILHO, REF. CAA01-E232 DA LUMICENTER OU SIMILAR, INCLUSO DUAS LAMPADAS T 8 DE 18W	Material	CJ	54,0000000
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	10.356,5267177
036901	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000BTU'S ELECTROLUX ECOTURBO	Material	UN	7,0000000
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.042,9340108
389	Próprio	Switch PoE de Camada 3 com 48 portas	Material	UND	2,0000000
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	778,6976775
068106	SBC	VIDRO TEMPERADO VERDE 8mm	Material	m²	44,6880000
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	737,6363462
00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	1.051,0991400
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	331,5883360
582	ORSE	Chapa xadrez 3/16" - 4,75mm - (38,00kg/m2)	Material	kg	538,0800000
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	3.002,5961000
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	234,9968880
00034469	SINAPI	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	Material	UN	1,0000000
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	20,5296000

00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	11.930,4911605
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	4.781,4200000
00001015	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 240 MM2	Material	M	46,1317500
00001017	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 120 MM2	Material	M	90,2335000
392	Próprio	Ar Condicionado Split 30000 BTUs High Wall	Material	UND	2,0000000
00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO , BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	1.260,9480000
00039569	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	Material	M	1.260,9480000
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	128,0064000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	10.701,2464677
2442	ORSE	Perfil Aço Laminado, U 152,4 x 48,80 mm (12,20 kg/m) ASTM A36	Material	kg	647,6784000
00006240	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	10,0000000
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	296,1369200
00404	Próprio	CAMERA EXTERNA BULLET IP67 30M 2 MEGAPIXELS	Material	UND	11,0000000
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	10.356,5267177
13297	ORSE	Quadro Geral - QDG-1, em policarbonato c/proteção UV, com barramento para 350A, sem disjuntores	Material	un	1,0000000
13894	ORSE	NOBREAK NHS PRIME SENOIDALI, ref. 91.C1.030004 (PRIME 3000VA com 08 baterias seladas 7AH/S.120V/C.ETH). Cor preta.Ou similar. NOBREAK NHS PRIME SENOIDALI, ref. 91.C1.030004 (PRIME 3000VA com 08 baterias seladas 7AH/S.120V/C.ETH). Cor preta. Ou similar.	Material	un	1,0000000
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	141,0864000
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	133,5537000
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	395,6204799
00021016	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	Material	M	30,7272000
00001019	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 35 MM2	Material	M	197,0724000
00000977	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 70 MM2	Material	M	98,5362000
147815	SBC	CABO UTP CAT-6 E	Material	M	1.821,1700000
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	48,1225618
00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	16,0000000
00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	7,0400000
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	667,5548640
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1.630,3282850
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	348,6231842
00006090	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	547,3200000
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	4.372,5000000
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUI INCLUSO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	26,0000000
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	30,0000000
000889	SBC	BANCADA (PIA DE APOIO) ACO INOX RIBON 2 CUBAS 1,80x0,55m - TRAMONTINA	Material	UN	2,0000000

000694	SBC	BANCADA ACO INOXIDAVEL 1 CUBA 2,00x0,60cm - TRAMONTINA	Material	UN	2,0000000
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA FM FORROS DRYWALL AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S DUAL INVERTER ECONOMICO LG	Equipamento	UN	1.280,3472000
085775	SBC		Material	UN	2,0000000
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	2.025,0648000
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	222,5498413
2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	22,0000000
00011063	SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	Material	m²	99,5400900
00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	5,2282200
00037587	SINAPI	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	Material	UN	7,0000000
11095	ORSE	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	Material	m	255,6200000
00010422	SINAPI	BÁCIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	9,0000000
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	92,8200000
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.850,1212812
2308	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	47,2185000
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	182,1075196
00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	54,6420000
3035	ORSE	Caixa medição Direta, Padrão Energisa, em chapa de alumínio 2mm, D=100 x 60 x 20	Material	un	1,0000000
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	4,5240000
00004992	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	10,0000000
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	140,0700000
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	31,0600000
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.804,4221800
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVAS	Material	M	628,5263400
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	178,0008046
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	6,0000000
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.804,4221800
00004729	SINAPI	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	26,0480000
00003379	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	Material	UN	37,0000000
00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	2,5000000
00012532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	20,0000000
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	3,0000000
017326	SBC	KIT INSTAL. AR CONCONDIONADO EOS 7000 A 12000 3m (1/4 E 3/8)	Material	UN	9,0000000
00002438	SINAPI	ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	102,5830250
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.192,5629910
00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	189,0600000
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	134,8975318
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	90,0000000
00000996	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 25 MM2	Material	M	96,9789240
00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	5,5000000
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	159,4132984

00038029	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	26,4318670
005788	SBC	RACK PISO 36U 1000mm 19" PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE ACRILICO	Material	UN	1,0000000
7632	AGESUL	LUMINARIA LED DE SOBREPOR, COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMINIO ALTO BRILHO, REF. CAA01-S216 DA LUMICENTER OU SIMILAR, INCLUSO DUAS LAMPADAS T 8 DE 9W	Material	CJ	9,0000000
261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	104,9300000
4646	ORSE	Poste circular de concreto 11/ 600 Para linha de Transmissão	Material	un	1,0000000
102030	SBC	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	Material	UN	56,0000000
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	127,6400000
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	3,0000000
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.875,4272000
008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	15,4000000
1867	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000	Material	un	1,0000000
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	933,2105000
00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	41,3595000
000216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50MM CHAPA 22	Material	M	69,9270000
387	Próprio	Roteador Action RG 1200 Wi-Fi 5	Material	UND	5,0000000
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	338,2004000
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.192,5629910
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	51,7024000
9172	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000
002010	SBC	TELHA CERAMICA ROMANA	Material	UN	677,1600000
008270	SBC	PORTA INTERNA SEMI OCA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	Material	UN	10,5000000
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	52,8399080
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	8,0000000
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	142,7672000
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.850,1212812
00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	36,0000000
00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	99,2965191
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.413,8364951
00036080	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	9,0000000
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	109,0203176
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	14,7218733
00000560	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	Material	M	32,1000000
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	2,5111800
017322	SBC	KIT INSTALACAO DE AR CONDICIONADO EOS 12000 A 18000 3m (1/4 E 1/2)	Material	UN	5,0000000
00002379	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	Material	UN	1,0000000
00021124	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	68,8235870
00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	33,0000000
00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	3,0000000
391	Próprio	Gravador DVR 16 canais	Material	UND	1,0000000
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	230,6592000
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0028341
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	12,9090720

00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	13,7025000
055017	SBC	TIJOLO REFRATARIO LISO 6,3 x 11,4 x 22,9cm	Material	UN	159,9000000
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	100,1910000
058972	SBC	RACK - PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568 A/B FURUKAWA	Material	UN	2,0000000
2969	ORSE	Chave fusível 25kv - 100A	Material	un	3,0000000
008396	SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA BAIXA NBR9050 CERTIVA	Material	UN	3,0000000
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	8,1100000
00010826	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	10,0000000
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	13,0000000
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUYA	Material	M	179,7649200
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	64,6683590
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	41,8052760
588	ORSE	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	Material	un	3,0000000
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	95,2939938
00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,0000000
030945	SBC	ANILHA DE IDENTIFICACAO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PECAS)	Material	UN	56,0000000
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	226,5963350
080128	SBC	PORTINHOLA METAL ALUMINIO BRANCO 0,80x0,80cm BRIMAK	Material	UN	2,0000000
00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	68,0478570
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	125,0000000
7531	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	Material	un	25,0000000
00040598	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	100,5051040
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	21,0000000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	77,9747039
00011692	SINAPI	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	Material	m²	2,0100000
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	310,7565196
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	12,3424960
00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	13,7025000
2455	ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	10,6000000
001825	SBC	MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	Material	M	155,2577400
9324	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA	Material	un	2,0000000
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.413,8364951
262	ORSE	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	Material	m	23,5400000
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	18,0000000
00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	802,9200000
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUYA	Material	M	297,2385900
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	66,0000000
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	54,2325000
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.068,2234680
00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	12,3953500
13965	ORSE	Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar	Material	Un	32,0000000
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	55,0123402
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	63,8662068
10065	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	Material	UN	36,0000000
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	Material	M	272,1940000

00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO. COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	13,0000000
00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA Salsa/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	5,0000000
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	52,7671919
00038428	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	39,0000000
00001808	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	Material	UN	2,0000000
00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	42,0000000
00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	8,2824000
083121	SBC	CAMERA DOME FULL HD INFRAVERMELHO MULTI HD VHD 1220DG4	Material	UN	4,0000000
001772	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 4 kg ABC NBR 11716	Material	UN	4,0000000
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	664,0619145
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	5,3943700
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	62,6192063
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	35,9508500
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	79,1021875
00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	12,0000000
012724	SBC	FECHADURA 656 ST2 COM ROSETA LA FONTE	Material	UN	2,0000000
10692	ORSE	Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	Material	Un	6,0000000
041118	SBC	TELHA ACO TIPO POLIFORM TI-33/33 REV.AIR PLUS HP-25/10	Material	m²	16,2120000
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	12,0000000
00043423	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	Material	UN	10,0000000
00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	14,5000000
00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	71,8806120
7591	AGESUL	LUMINARIA LED DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO, COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMINIO ALTO BRILHO, REF. CAA01-E216 DA LUMICENTER OU SIMILAR, INCLUSO DUAS LAMPADAS T 8 DE 9W	Material	CJ	4,0000000
00000365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *50 A 70* CM	Material	UN	10,0000000
2964	ORSE	Isolador de disco polimérico 25 KVA	Material	un	9,0000000
9832	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	Material	un	3,0000000
13286	ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	Material	un	32,0000000
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	9,0000000
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	59,3750361
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	808,1164986
00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA Salsa/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	8,0000000
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	38,1706905
75	Próprio	BARRA DE APOIO INOX 40CM	Material	UN	3,0000000
545	ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	3,9200000
00004989	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	2,0000000
00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,2208000
008644	SBC	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material	M	20,4000000
00011738	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	Material	UN	35,0000000
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	10,0000000
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,5665600
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	38,0000000
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	12,5107000

394	Próprio	Kit motor portão 600kg - incluso motor, cremalheira, 2 controles, chave para destravamento - com frete	Material	UND	1,0000000
00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	8,0000000
634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m3	1,8046900
00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	20,5000000
041898	SBC	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"	Material	UN	11,0000000
047587	SBC	RACK - PATCH PANEL CAT 5E 24 PORTAS SOHO PLUS FURUKAWA	Material	UN	2,0000000
1666	ORSE	Parafuso p/telha 5/16" x 110mm c/ arruela metalica e vedacao	Material	cj	365,0000000
00007571	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM. COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	Material	UN	50,0000000
440	ORSE	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro	Material	un	1,0000000
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	23,0000000
018568	SBC	RUFO INTERNO/EXTERNO EM CHAPA ACO GALVANIZADA 24 CORTE 25cm	Material	M	30,8800000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	10.701,2464677
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	7,9473960
00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L. *60 X 46* CM	Material	UN	3,0000000
2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	808,4000000
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	59,5134823
00021125	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDABEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	18,5306380
00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	4,0000000
00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,9725000
00000546	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	41,3178000
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	4,8251837
9295	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm², 1kv / 90° C	Material	m	5,1000000
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	3,4468189
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	Material	UN	7,0000000
001900	SBC	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	Material	UN	264,0000000
00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	32,1000000
00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	3,4050000
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	359,7090000
00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	60,0000000
00012743	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	Material	M	9,5000000
004468	SBC	SIFAO CROMADO VSM082 ESTEVES	Material	UN	4,0000000
00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO	Material	UN	24,0000000
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	24,0000000
00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000
00005020	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	2,0000000
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0007825
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	215,0000000
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	52,3425000
00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	3,0000000
00003744	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	5,5800000
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	416,6800000
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2.122,9580280

004635	SBC	CAIBRO MADEIRA DE LEI 5,0x5,7cm	Material	M	67,7160000
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m2	10,2590696
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	11,0694100
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	42,0148960
00403	Próprio	Disco rígido 2TB SATA	Material	UND	1,0000000
00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	10,5217000
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	167,0000000
008643	SBC	KIT TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER	Material	UN	2,0000000
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0001774
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	12,0000000
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	114,9218710
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	41,0000000
008647	SBC	CONCHA DE EMBUTIR 136 COM FURO - 125 x 50mm CROMADO	Material	UN	4,0000000
00007576	SINAPI	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	Material	UN	2,0000000
00000130	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	Material	KG	84,0000000
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	4.364,5734000
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	30,4843000
00039392	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	4,0000000
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	77,9747039
166675	SBC	ARANDELA DE SOBREPOR INTERNA EM ALUMINIO 12x12cm - HANSA	Material	UN	4,0000000
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4 R X 50 MM	Material	UN	656,3050000
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	109,0000000
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	13,5660000
00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVAS	Material	M	41,2902000
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	28,4900000
00402	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO ANTI VANDALISMO	Material	UND	11,0000000
2886	ORSE	Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar	Material	un	3,0000000
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	9,0000000
00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	9,0401000
388	Próprio	CAT 6E BLINDADO	Material	M	17,0000000
00001844	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	2,0000000
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.068,2234680
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	42,5775000
018569	SBC	HASTE ALUMINIO 5/16" x 300mm C/ARRUELA VEDACAO PARA TELHADO	Material	UN	36,3766400
077114	SBC	CAIXA DE INSPECAO SUSPensa EM POLIPROPILENO REF PRT-960 PARA ATERRAMENTO	Material	UN	13,0000000
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0003731
030589	SBC	MARTELETE/ROMPEDOR/PERFURADOR ATLAS TEX-41	Material	H	13,2812500
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,0000000
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	9,6420000
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	26,0000000
1064	ORSE	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	Material	un	6,0000000
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	80,9924000
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	664,0619145
00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	1,6980600
00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	11,0000000

714	ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "I", 1900mm Cruzeta tipo "I" concreto 1900mm	Material	un	1,0000000
00000995	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 16 MM2	Material	M	18,4926000
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	25,0258050
00040919	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,1125410
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	20,6553411
3016	ORSE	Relé de tempo 7PV00 20s 220V	Material	un	4,0000000
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	45,0000000
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	363,2983879
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	2,8753800
00002555	SINAPI	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	117,0000000
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0019572
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	59,3720684
00001588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	31,0000000
00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	236,1693600
00039603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	80,0000000
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,6560944
1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior)	Material	un	7,0000000
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	47,8171018
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,1184000
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	14,4657289
00037960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	4,0000000
00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	58,0000000
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	115,0000000
00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	3,0000000
071889	SBC	CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	Material	UN	21,0000000
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	167,0000000
003256	SBC	VIGA MADEIRA DE LEI 6x16cm	Material	M	10,3831200
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	48,8152920
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	8,2792125
00011838	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	6,0000000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	1,1489395
00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	16,0000000
008430	SBC	MASSA COMUM DE VIDRACEIRO	Material	KG	15,2790400
013008	SBC	VIGA MADEIRA DE LEI 7,5x16cm (3"x6"-0,012m3)	Material	M	5,9815800
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	17,0614291
00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	36,7620000
00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25,0000000
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	240,0000000
00004723	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,0000000
00021130	SINAPI	SEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	Material	M	6,3000000
00039711	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE. DN 1 5/8". E= 10 MM	Material	M	29,0000000
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	276,7560000
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	6,6870000

00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	15,0000000
00037457	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	Material	M	48,0000000
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	4,0000000
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	1,4246000
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0062704
00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	69,1560000
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,8576000
00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	3,0000000
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	193,0000000
00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,3262810
00039714	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QIIFNTE DN 1" F= 10 MM	Material	M	42,0000000
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	12,0000000
004791	SBC	TOMADA 2P+T PARA TAMPA DE PISO 10A 250V TRAMONTINA	Material	UN	8,0000000
00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	7,0000000
008645	SBC	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material	M	10,4000000
001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	8,1259200
00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SIJRTFRRANFO (NBR 15715)	Material	M	15,5650000
004895	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 20A DQE2020 ELETROMAR	Material	UN	1,0000000
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0001512
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	6,0000000
00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM. DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABAULADA	Material	UN	28,1600000
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	30,0000000
3651	ORSE	Trilho suíço duplo para esquadrias	Material	m	3,5000000
55	ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	Serviços	us	10,0800000
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	8,0000000
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	58,4646030
002071	SBC	TAMPA 4"x2" PARA TOMADA DE PISO INOX STAMPLAC	Material	UN	8,0000000
012748	SBC	RODIZIO DE SILICONE INCOLOR COM CHAPA SEM FREIO 50mm	Material	UN	12,0000000
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	2,5242500
00043132	SINAPI	ARAMÉ RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	5,7184095
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	119,0000000
00012327	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	Material	UN	3,0000000
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	63,1200000
13693	ORSE	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45	Material	un	4,0000000
927	ORSE	Estribo normal alça 2 awg para co Estribo # 2 para cabo 2 awg	Material	un	3,0000000
00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	64,0000000
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	7,3757523
001272	SBC	VIGA MADEIRA DE LEI 7,5x12cm (3"x4,5"-0,009m3)	Material	M	11,9255400
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	7,4907000
00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	3,0000000
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0002848
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	40,0674000
00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1.68 M	Equipamento	UN	0,0002094

00001587	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	19,0000000
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	33,0000000
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	4,0000000
00038431	SINAPI	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	7,0000000
00038674	SINAPI	TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	3,0000000
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	38,0000000
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	5,0130000
00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	2,2970790
00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	23,9040000
00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1324000
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	24,0000000
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,0628442
00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Serviços	m³	1,8046900
00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	96,0000000
00001589	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	12,0000000
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,8170714
033225	SBC	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA GTB 16Y2	Material	UN	0,8400000
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0017957
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	72,9232000
1041	ORSE	Gancho olhal c/ furo 18mm	Material	un	6,0000000
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	8,1100000
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,0000000
00037956	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	20,0000000
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	15,6687308
00001590	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	6,0000000
00001591	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	4,0000000
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,3063838
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	5,6872060
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	7,3789194
1680	ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	Material	un	6,0000000
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	0,8320000
00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	Material	UN	2,0000000
00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	Material	UN	9,0000000
00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	17,0000000
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,0000000
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	2,0000000
00004814	SINAPI	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	Material	UN	1,0000000
00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	7,0000000
10386	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000
035753	SBC	SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4"	Material	UN	22,0000000
8905	ORSE	Disjuntor monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Material	un	7,0000000
00010404	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000
00038007	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000
00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,0000000
00012715	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA. 22 MM	Material	UN	6,0000000

00038006	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	3,0000000
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,0323098
11927	ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	Material	un	4,0000000
00004250	SINAPI	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	5,3512397
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	73,0000000
54	ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	Mão de Obra	h	3,6000000
037488	SBC	ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 100x50mm CHAPA 22	Material	UN	21,0000000
00039645	SINAPI	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4" (NBR 15715)	Material	UN	10,0000000
00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000
00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000
00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	18,1940000
031374	SBC	COMPRESSOR REBOCAVEL ATLAS XAS 186 350pcm, MOTOR DIESEL, 111CV	Material	H	5,1562500
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	64,2658283
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	6,3336000
00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	15,0000000
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	Material	KG	2,6350350
00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	16,7258420
2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	128,5200000
00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	2,0000000
049227	SBC	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSAO SIMPLES TIPO "B" 75x50mm	Material	UN	20,0000000
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0008724
00038130	SINAPI	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	1,5739500
018566	SBC	CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 0,65mm	Material	UN	0,7720000
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	3,1330275
033132	SBC	VALVULA METAL CROMADO 3.1/2" x 1.1/2" PARA CUBA FORUSI	Material	UN	4,0000000
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000
00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000
00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	6,3123000
11045	ORSE	Rebite pop 1/4" x 1/2" Arrebite pop 1/4" x 1/2"	Material	un	365,0000000
00012362	SINAPI	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	3,0000000
00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	17,0940000
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0036218
4925	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm², 1kv / 90° C	Material	m	1,0200000
087547	SBC	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	0,6930000
2649	ORSE	Porca olhal, aço carbono, 16 mm PORCA OLHAL, AÇO CARBONO, 16 mm	Material	un	4,0000000
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	4,0865578
077790	SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	2,0000000
00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	2,0000000
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,7448000
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	6,0000000
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	2,0000000
00038065	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	2,0000000
00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0558600
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	1,3787277
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	5,0000000

00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000
00000066	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	1,7691900
00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	118,2853890
13525	ORSE	Lâmpada tubular t8 led, soquete g13, potencia 9,9w a 10w, tensão autovolt, temperatura de cor 6500k, fator de potencia 0,92, vida util 25.000 horas, com selo ence etiqueta nacional de conservação de energia	Material	un	4,0000000
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	28,0000000
00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,0000000
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	3,0960721
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	3,4468189
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,5970854
00012717	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA. 35 MM	Material	UN	1,0000000
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	67,7700000
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,0000000
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	554,5400000
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	5,0000000
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,4916000
00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	33,0000000
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,0000000
00036482	SINAPI	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	Equipamento	UN	0,0000460
00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	16,3350000
087021	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CONTRAPISO MATRIX VOTORANTIN (12.80 kg/m2xcm)	Material	KG	61,4400000
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	9,0000000
00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0005177
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	2,9339980
038767	SBC	ELETROCALHA - TE VERTICAL PARA ELETROCALHA 100X100	Material	UN	1,0000000
00037973	SINAPI	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	3,0000000
00000407	SINAPI	FITA DE ALUMINIO PARA PROTECAO DO CONDUTOR LARGURA 10 MM	Material	KG	0,6000000
00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000332
884	ORSE	Elo fusível 10 k, 500 mm Elo fusível 10k comp= 500mm	Material	un	3,0000000
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,1100000
00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	66,0000000
163358	SBC	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	21,6510000
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0031097
1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	1,0000000
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000
087024	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA ASSENT.TIJOLOS VOTOMASSA	Material	KG	45,9000000
00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000
00044331	SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	0,7810000
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12,9978240

00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0019938
00038418	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	3,0000000
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	3,0000000
00037990	SINAPI	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	2,0000000
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0051257
00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,1252000
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,1002864
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	1,7661700
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	64,0000000
00021120	SINAPI	LUVIA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	2,0000000
00001586	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	4,0000000
00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000
004979	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC	Material	UN	8,0000000
00012892	SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	1,7617074
00038018	SINAPI	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000
1584	ORSE	Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado	Material	un	1,0000000
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	108,2765346
00037991	SINAPI	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000
00043496	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	0,1100000
1682	ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	Material	un	1,0000000
00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	2,0000000
318	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=4" (100mm)	Material	un	2,0000000
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0002508
543	ORSE	Cartucho para conector cunha série vermelho Cartucho p/ conec cunha série vermelho	Material	un	3,0000000
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8414000
018567	SBC	CONTRA/RUFO TRAPEZOIDAL PARA TELHA 0,65m	Material	M	0,7720000
00037957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000
00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	57,1068800
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,0000000
00039887	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA. 28 X 22 MM	Material	UN	2,0000000
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,7314400
00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	25,6080000
1592	ORSE	Mão francesa plana 619mm	Material	un	2,0000000
00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000
00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	3,4468189
008824	SBC	COPIA DE PROJETOS PLOTTER A0	Material	UN	1,0000000
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0646573
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000
00043472	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	0,1100000
6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	4,1292000
00004333	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	Material	UN	66,0000000
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1331000

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	59,8175000
00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0484000
224	ORSE	Arruela de alumínio p/eletrodo d=4"	Material	un	2,0000000
00037986	SINAPI	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	7,0000000
00037972	SINAPI	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000
00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	2,0274000
00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	1,0000000
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0035675
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,1100000
155	ORSE	Alça preformada p/ estai 9,5 mm mr	Material	un	1,0000000
00011273	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	1,0000000
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	3,0000000
00002644	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	Material	UN	1,9998000
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	1,4541120
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000
030572	SBC	CAMINHAO BASCULANTE DIESEL 140CV 8,0m3	Material	H	0,1562500
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,3300000
000098	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0,1058000
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0007513
00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,3600000
00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,1462880
00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	2,0000000
00001585	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000
00037965	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000
002202	SBC	TACO FIXACAO 5x10cm MADEIRA DE LEI	Material	UN	12,0000000
00000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	1,0000000
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	2,0993000
00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,6813450
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2400000
00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	29,5460000
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000
00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	1,0000000
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	0,5325144
00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	7,0000000
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0256800
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,4324000
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,4595759
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000
00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	Material	M	5,0000000
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	1,5700000
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2208381
014213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0600000
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0035566

11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0169148
00038010	SINAPI	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000
664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	67,7700000
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0258283
00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0000395
030568	SBC	PA CARREGADEIRA PNEUS 170CV 2,6m3	Material	H	0,0343750
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,6099996
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0007049
11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0096300
00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	Mão de Obra	H	0,1970825
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,3987672
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,1531922
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	363,2983879
00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	12,0000000
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0032100
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,0032480
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	Material	un	0,0064200
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0646573
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	276,7560000
00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,1631663
00038002	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000775
11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0032100
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0027682
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0338298
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0969857
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,1184040
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm. marca Black Jack	Material	un	0,0064200
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0676594
00000746	SINAPI	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	UN	0,0003816
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0258283
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,1184040
00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,1034000
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0323287
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0845742
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0676594
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0188000
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0313649
11284	ORSE	Cavelete de ferro nº 1	Material	un	0,0064200
00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0121000
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0027682
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0129142
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0064200

10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0164322
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0338298
11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0064200
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0346053
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0169148
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0338298
11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0064200
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0169148
11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0064200
11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0064200
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0164322
11272	ORSE	Alicate Climador (cripador)	Material	un	0,0032100
7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,1120000
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,2600000
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0096300
11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0064200
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0055366
004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,2000000
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0096300
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1937500
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0032100
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0055366
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0027682
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0014640
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0026840
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0009760
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0017080
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0009760
00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Material	UN	0,0000348
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1937500
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002440
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002440
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0003024

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Categoria	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
		163,51		87.228,99		87.228,99	5,35%	87.228,99	5,35%
		10.734,23		86.998,79		86.998,79	5,34%	174.227,78	10,69%
		129,03		59.140,64		59.140,64	3,63%	233.368,42	14,31%
		218,27		56.248,40		56.248,40	3,45%	289.616,82	17,77%
		15,66		48.742,79		48.742,79	2,99%	338.359,61	20,76%
		45.964,23		45.964,23		45.964,23	2,82%	384.323,84	23,57%
		21,04		38.420,62		38.420,62	2,36%	422.744,46	25,93%
		32,15		38.163,33		38.163,33	2,34%	460.907,79	28,27%
		96,56		32.824,37		32.824,37	2,01%	493.732,16	30,29%
		5,50		30.764,51		30.764,51	1,89%	524.496,67	32,17%
		111,40		28.860,62		28.860,62	1,77%	553.357,29	33,94%
		21,74		26.162,36		26.162,36	1,60%	579.519,65	35,55%
		64,40		24.370,89		24.370,89	1,49%	603.890,54	37,04%
		4.754,74		23.773,70		23.773,70	1,46%	627.664,24	38,50%
		41,66		23.210,66		23.210,66	1,42%	650.874,91	39,93%
		472,76		23.165,24		23.165,24	1,42%	674.040,15	41,35%
		586,70		21.707,90		21.707,90	1,33%	695.748,05	42,68%
		363,10		19.607,40		19.607,40	1,20%	715.355,45	43,88%
		1,85		19.159,57		19.159,57	1,18%	734.515,02	45,06%
		2.541,16		17.788,12		17.788,12	1,09%	752.303,14	46,15%
		16,95		17.677,73		17.677,73	1,08%	769.980,87	47,23%
		8.334,86		16.669,72		16.669,72	1,02%	786.650,59	48,25%
		21,04		16.383,80		16.383,80	1,00%	803.034,39	49,26%
		358,98		16.042,10		16.042,10	0,98%	819.076,49	50,24%
		21,74		16.036,21		16.036,21	0,98%	835.112,70	51,23%
		13,68		14.379,04		14.379,04	0,88%	849.491,74	52,11%
		42,65		14.142,24		14.142,24	0,87%	863.633,98	52,98%
		25,98		13.979,32		13.979,32	0,86%	877.613,30	53,83%
		4,64		13.932,05		13.932,05	0,85%	891.545,35	54,69%
		58,12		13.658,02		13.658,02	0,84%	905.203,36	55,53%
		13.368,40		13.368,40		13.368,40	0,82%	918.571,76	56,35%
		644,13		13.223,73		13.223,73	0,81%	931.795,50	57,16%

	1,07	12.765,63	12.765,63	0,78%	944.561,12	57,94%
	2,59	12.383,88	12.383,88	0,76%	956.945,00	58,70%
	266,11	12.276,12	12.276,12	0,75%	969.221,12	59,45%
	133,05	12.005,57	12.005,57	0,74%	981.226,69	60,19%
	5.642,88	11.285,76	11.285,76	0,69%	992.512,45	60,88%
	8,67	10.932,42	10.932,42	0,67%	1.003.444,87	61,55%
	8,56	10.793,71	10.793,71	0,66%	1.014.238,58	62,21%
	83,89	10.738,46	10.738,46	0,66%	1.024.977,04	62,87%
	0,99	10.594,23	10.594,23	0,65%	1.035.571,27	63,52%
	15,14	9.805,85	9.805,85	0,60%	1.045.377,12	64,12%
	954,82	9.548,20	9.548,20	0,59%	1.054.925,32	64,71%
	31,51	9.331,27	9.331,27	0,57%	1.064.256,60	65,28%
	793,62	8.729,82	8.729,82	0,54%	1.072.986,42	65,82%
	0,83	8.595,92	8.595,92	0,53%	1.081.582,33	66,34%
	8.486,69	8.486,69	8.486,69	0,52%	1.090.069,02	66,87%
	8.462,43	8.462,43	8.462,43	0,52%	1.098.531,45	67,38%
	59,89	8.449,66	8.449,66	0,52%	1.106.981,12	67,90%
	62,80	8.387,17	8.387,17	0,51%	1.115.368,29	68,42%
	21,04	8.323,85	8.323,85	0,51%	1.123.692,15	68,93%
	255,08	7.837,89	7.837,89	0,48%	1.131.530,04	69,41%
	38,96	7.677,94	7.677,94	0,47%	1.139.207,98	69,88%
	76,94	7.581,38	7.581,38	0,47%	1.146.789,36	70,34%
	3,96	7.211,83	7.211,83	0,44%	1.154.001,19	70,79%
	145,45	6.999,43	6.999,43	0,43%	1.161.000,62	71,22%
	409,83	6.557,28	6.557,28	0,40%	1.167.557,90	71,62%
	911,01	6.413,51	6.413,51	0,39%	1.173.971,41	72,01%
	9,42	6.288,37	6.288,37	0,39%	1.180.259,77	72,40%
	3,66	5.967,00	5.967,00	0,37%	1.186.226,77	72,76%
	16,95	5.909,16	5.909,16	0,36%	1.192.135,94	73,13%
	9,54	5.221,43	5.221,43	0,32%	1.197.357,37	73,45%
	1,18	5.159,55	5.159,55	0,32%	1.202.516,92	73,76%
	198,06	5.149,56	5.149,56	0,32%	1.207.666,48	74,08%
	171,12	5.133,60	5.133,60	0,31%	1.212.800,08	74,39%
	2.474,79	4.949,58	4.949,58	0,30%	1.217.749,66	74,70%

	2.460,47		4.920,94		4.920,94	0,30%	1.222.670,60	75,00%
	3,66		4.686,07		4.686,07	0,29%	1.227.356,67	75,29%
	2.321,20		4.642,40		4.642,40	0,28%	1.231.999,07	75,57%
	2,27		4.596,90		4.596,90	0,28%	1.236.595,97	75,85%
	19,81		4.408,71		4.408,71	0,27%	1.241.004,68	76,12%
	200,33		4.407,26		4.407,26	0,27%	1.245.411,94	76,39%
	43,78		4.357,87		4.357,87	0,27%	1.249.769,81	76,66%
	830,66		4.342,87		4.342,87	0,27%	1.254.112,68	76,93%
	612,87		4.290,09		4.290,09	0,26%	1.258.402,77	77,19%
	16,70		4.268,85		4.268,85	0,26%	1.262.671,62	77,45%
	453,39		4.080,51		4.080,51	0,25%	1.266.752,13	77,70%
	43,00		3.991,26		3.991,26	0,24%	1.270.743,39	77,95%
	1,40		3.990,17		3.990,17	0,24%	1.274.733,56	78,19%
	82,62		3.901,19		3.901,19	0,24%	1.278.634,76	78,43%
	20,77		3.782,37		3.782,37	0,23%	1.282.417,13	78,66%
	68,98		3.769,21		3.769,21	0,23%	1.286.186,33	78,90%
	3.666,90		3.666,90		3.666,90	0,22%	1.289.853,23	79,12%
	797,95		3.609,93		3.609,93	0,22%	1.293.463,16	79,34%
	358,21		3.582,10		3.582,10	0,22%	1.297.045,26	79,56%
	25,44		3.563,38		3.563,38	0,22%	1.300.608,64	79,78%
	111,37		3.459,15		3.459,15	0,21%	1.304.067,79	79,99%
	1,83		3.302,09		3.302,09	0,20%	1.307.369,88	80,19%
	5,24		3.293,48		3.293,48	0,20%	1.310.663,36	80,40%
	18,46		3.285,89		3.285,89	0,20%	1.313.949,26	80,60%
	543,92		3.263,52		3.263,52	0,20%	1.317.212,78	80,80%
	1,80		3.247,96		3.247,96	0,20%	1.320.460,74	81,00%
	123,34		3.212,76		3.212,76	0,20%	1.323.673,50	81,19%
	84,16		3.113,92		3.113,92	0,19%	1.326.787,42	81,39%
	1.199,01		2.997,53		2.997,53	0,18%	1.329.784,94	81,57%
	147,70		2.954,00		2.954,00	0,18%	1.332.738,94	81,75%
	979,01		2.937,03		2.937,03	0,18%	1.335.675,97	81,93%
	323,90		2.915,10		2.915,10	0,18%	1.338.591,07	82,11%
	28,22		2.894,89		2.894,89	0,18%	1.341.485,97	82,29%
	1,30		2.850,33		2.850,33	0,17%	1.344.336,30	82,46%
	15,02		2.839,68		2.839,68	0,17%	1.347.175,98	82,64%
	21,04		2.838,24		2.838,24	0,17%	1.350.014,22	82,81%
	31,03		2.792,70		2.792,70	0,17%	1.352.806,92	82,98%
	28,27		2.741,59		2.741,59	0,17%	1.355.548,52	83,15%
	496,18		2.728,99		2.728,99	0,17%	1.358.277,51	83,32%
	16,92		2.697,27		2.697,27	0,17%	1.360.974,78	83,48%

	101,67		2.687,33		2.687,33	0,16%	1.363.662,11	83,65%
	2.555,19		2.555,19		2.555,19	0,16%	1.366.217,30	83,80%
	280,31		2.522,79		2.522,79	0,15%	1.368.740,09	83,96%
	24,01		2.519,37		2.519,37	0,15%	1.371.259,46	84,11%
	2.492,39		2.492,39		2.492,39	0,15%	1.373.751,85	84,27%
	44,00		2.464,00		2.464,00	0,15%	1.376.215,85	84,42%
	18,33		2.339,64		2.339,64	0,14%	1.378.555,49	84,56%
	763,11		2.289,33		2.289,33	0,14%	1.380.844,82	84,70%
	1,22		2.288,02		2.288,02	0,14%	1.383.132,84	84,84%
	146,67		2.258,72		2.258,72	0,14%	1.385.391,56	84,98%
	2.258,71		2.258,71		2.258,71	0,14%	1.387.650,27	85,12%
	2,39		2.230,37		2.230,37	0,14%	1.389.880,64	85,26%
	53,50		2.212,73		2.212,73	0,14%	1.392.093,37	85,39%
	30,61		2.140,47		2.140,47	0,13%	1.394.233,84	85,52%
	426,46		2.132,30		2.132,30	0,13%	1.396.366,14	85,65%
	6,22		2.103,61		2.103,61	0,13%	1.398.469,75	85,78%
	0,95		2.082,93		2.082,93	0,13%	1.400.552,68	85,91%
	40,21		2.078,95		2.078,95	0,13%	1.402.631,63	86,04%
	2.075,28		2.075,28		2.075,28	0,13%	1.404.706,91	86,17%
	3,05		2.065,34		2.065,34	0,13%	1.406.772,25	86,29%
	196,14		2.059,47		2.059,47	0,13%	1.408.831,72	86,42%
	38,25		2.021,13		2.021,13	0,12%	1.410.852,85	86,54%
	248,05		1.984,40		1.984,40	0,12%	1.412.837,25	86,66%
	13,67		1.951,63		1.951,63	0,12%	1.414.788,88	86,78%
	0,68		1.938,08		1.938,08	0,12%	1.416.726,96	86,90%
	52,98		1.907,28		1.907,28	0,12%	1.418.634,24	87,02%
	19,05		1.891,60		1.891,60	0,12%	1.420.525,84	87,14%
	1,33		1.880,40		1.880,40	0,12%	1.422.406,24	87,25%
	206,56		1.859,04		1.859,04	0,11%	1.424.265,28	87,37%
	16,95		1.847,89		1.847,89	0,11%	1.426.113,17	87,48%
	122,41		1.802,10		1.802,10	0,11%	1.427.915,28	87,59%
	55,26		1.773,85		1.773,85	0,11%	1.429.689,13	87,70%
	702,82		1.764,91		1.764,91	0,11%	1.431.454,03	87,81%
	348,35		1.741,75		1.741,75	0,11%	1.433.195,78	87,91%
	1.719,94		1.719,94		1.719,94	0,11%	1.434.915,72	88,02%
	24,49		1.685,49		1.685,49	0,10%	1.436.601,21	88,12%
	51,04		1.684,32		1.684,32	0,10%	1.438.285,53	88,23%
	554,33		1.662,99		1.662,99	0,10%	1.439.948,52	88,33%
	1.657,16		1.657,16		1.657,16	0,10%	1.441.605,68	88,43%
	7,17		1.653,83		1.653,83	0,10%	1.443.259,51	88,53%
	578.577,33		1.639,75		1.639,75	0,10%	1.444.899,25	88,63%
	126,77		1.636,48		1.636,48	0,10%	1.446.535,74	88,73%

	116,94		1.602,37		1.602,37	0,10%	1.448.138,11	88,83%
	10,02		1.602,20		1.602,20	0,10%	1.449.740,31	88,93%
	15,62		1.564,98		1.564,98	0,10%	1.451.305,29	89,02%
	781,04		1.562,08		1.562,08	0,10%	1.452.867,37	89,12%
	514,58		1.543,74		1.543,74	0,09%	1.454.411,11	89,21%
	513,29		1.539,87		1.539,87	0,09%	1.455.950,98	89,31%
	186,21		1.510,16		1.510,16	0,09%	1.457.461,14	89,40%
	149,26		1.492,60		1.492,60	0,09%	1.458.953,74	89,49%
	114,11		1.483,43		1.483,43	0,09%	1.460.437,17	89,58%
	8,20		1.474,07		1.474,07	0,09%	1.461.911,25	89,67%
	22,56		1.458,92		1.458,92	0,09%	1.463.370,16	89,76%
	34,71		1.451,06		1.451,06	0,09%	1.464.821,22	89,85%
	476,69		1.430,07		1.430,07	0,09%	1.466.251,29	89,94%
	14,88		1.417,97		1.417,97	0,09%	1.467.669,27	90,03%
	80,54		1.369,18		1.369,18	0,08%	1.469.038,45	90,11%
	24,44		1.368,64		1.368,64	0,08%	1.470.407,09	90,20%
	6,02		1.364,11		1.364,11	0,08%	1.471.771,20	90,28%
	678,25		1.356,50		1.356,50	0,08%	1.473.127,70	90,36%
	19,93		1.356,19		1.356,19	0,08%	1.474.483,89	90,45%
	10,84		1.355,00		1.355,00	0,08%	1.475.838,89	90,53%
	53,78		1.344,50		1.344,50	0,08%	1.477.183,39	90,61%
	13,34		1.340,74		1.340,74	0,08%	1.478.524,13	90,69%
	63,84		1.340,64		1.340,64	0,08%	1.479.864,77	90,78%
	17,11		1.334,15		1.334,15	0,08%	1.481.198,92	90,86%
	661,59		1.329,80		1.329,80	0,08%	1.482.528,71	90,94%
	4,25		1.320,72		1.320,72	0,08%	1.483.849,43	91,02%
	106,43		1.313,61		1.313,61	0,08%	1.485.163,04	91,10%
	95,24		1.305,03		1.305,03	0,08%	1.486.468,07	91,18%
	123,07		1.304,54		1.304,54	0,08%	1.487.772,61	91,26%
	8,37		1.299,51		1.299,51	0,08%	1.489.072,12	91,34%
	638,04		1.276,08		1.276,08	0,08%	1.490.348,20	91,42%
	0,90		1.272,45		1.272,45	0,08%	1.491.620,65	91,50%
	53,89		1.268,57		1.268,57	0,08%	1.492.889,22	91,57%
	70,27		1.264,86		1.264,86	0,08%	1.494.154,08	91,65%
	1,56		1.252,56		1.252,56	0,08%	1.495.406,64	91,73%
	4,21		1.251,37		1.251,37	0,08%	1.496.658,01	91,81%
	18,92		1.248,72		1.248,72	0,08%	1.497.906,73	91,88%
	22,55		1.222,94		1.222,94	0,08%	1.499.129,67	91,96%
	1,14		1.217,77		1.217,77	0,07%	1.500.347,45	92,03%
	94,54		1.171,86		1.171,86	0,07%	1.501.519,30	92,10%
	36,51		1.168,32		1.168,32	0,07%	1.502.687,62	92,18%
	21,04		1.157,46		1.157,46	0,07%	1.503.845,08	92,25%
	18,12		1.157,26		1.157,26	0,07%	1.505.002,34	92,32%
	1.155,07		1.155,07		1.155,07	0,07%	1.506.157,41	92,39%
	32,03		1.153,08		1.153,08	0,07%	1.507.310,49	92,46%
	4,20		1.143,21		1.143,21	0,07%	1.508.453,70	92,53%

	87,67		1.139,71		1.139,71	0,07%	1.509.593,41	92,60%
	226,89		1.134,45		1.134,45	0,07%	1.510.727,86	92,67%
	21,04		1.110,22		1.110,22	0,07%	1.511.838,09	92,74%
	28,30		1.103,70		1.103,70	0,07%	1.512.941,79	92,80%
	549,74		1.099,48		1.099,48	0,07%	1.514.041,27	92,87%
	25,38		1.065,96		1.065,96	0,07%	1.515.107,23	92,94%
	127,64		1.057,17		1.057,17	0,06%	1.516.164,39	93,00%
	263,41		1.053,64		1.053,64	0,06%	1.517.218,03	93,07%
	258,55		1.034,20		1.034,20	0,06%	1.518.252,23	93,13%
	1,54		1.022,66		1.022,66	0,06%	1.519.274,89	93,19%
	186,18		1.004,32		1.004,32	0,06%	1.520.279,21	93,25%
	16,03		1.003,79		1.003,79	0,06%	1.521.283,00	93,32%
	27,79		999,07		999,07	0,06%	1.522.282,07	93,38%
	12,62		998,27		998,27	0,06%	1.523.280,34	93,44%
	83,07		996,84		996,84	0,06%	1.524.277,18	93,50%
	494,67		989,34		989,34	0,06%	1.525.266,52	93,56%
	163,95		983,70		983,70	0,06%	1.526.250,22	93,62%
	60,43		979,69		979,69	0,06%	1.527.229,91	93,68%
	79,80		957,60		957,60	0,06%	1.528.187,51	93,74%
	95,76		957,60		957,60	0,06%	1.529.145,11	93,80%
	65,90		955,55		955,55	0,06%	1.530.100,66	93,86%
	13,23		950,98		950,98	0,06%	1.531.051,64	93,92%
	231,83		927,32		927,32	0,06%	1.531.978,96	93,97%
	92,54		925,40		925,40	0,06%	1.532.904,36	94,03%
	102,72		924,48		924,48	0,06%	1.533.828,84	94,09%
	302,73		908,19		908,19	0,06%	1.534.737,03	94,14%
	28,10		899,20		899,20	0,06%	1.535.636,23	94,20%
	99,83		898,47		898,47	0,06%	1.536.534,70	94,25%
	15,03		892,41		892,41	0,05%	1.537.427,11	94,31%
	1,10		888,93		888,93	0,05%	1.538.316,04	94,36%
	110,45		883,60		883,60	0,05%	1.539.199,64	94,42%
	23,13		882,89		882,89	0,05%	1.540.082,52	94,47%
	293,35		880,05		880,05	0,05%	1.540.962,57	94,52%
	224,08		878,39		878,39	0,05%	1.541.840,97	94,58%
	438,97		877,94		877,94	0,05%	1.542.718,91	94,63%
	106,23		873,30		873,30	0,05%	1.543.592,20	94,68%
	42,78		872,71		872,71	0,05%	1.544.464,92	94,74%
	24,69		864,15		864,15	0,05%	1.545.329,07	94,79%
	85,43		854,30		854,30	0,05%	1.546.183,37	94,84%
	21,04		853,52		853,52	0,05%	1.547.036,89	94,90%
	22,23		844,74		844,74	0,05%	1.547.881,63	94,95%
	66,26		828,96		828,96	0,05%	1.548.710,58	95,00%

	826,06		826,06		826,06	0,05%	1.549.536,64	95,05%
	100,55		804,40		804,40	0,05%	1.550.341,04	95,10%
	445,72		804,39		804,39	0,05%	1.551.145,43	95,15%
	39,06		800,73		800,73	0,05%	1.551.946,16	95,20%
	72,43		796,73		796,73	0,05%	1.552.742,89	95,25%
	398,34		796,68		796,68	0,05%	1.553.539,57	95,30%
	2,15		784,75		784,75	0,05%	1.554.324,32	95,34%
	15,43		771,50		771,50	0,05%	1.555.095,82	95,39%
	768,21		768,21		768,21	0,05%	1.555.864,03	95,44%
	32,91		756,93		756,93	0,05%	1.556.620,96	95,48%
	24,32		751,00		751,00	0,05%	1.557.371,96	95,53%
	0,07		749,09		749,09	0,05%	1.558.121,05	95,58%
	93,94		746,58		746,58	0,05%	1.558.867,63	95,62%
	248,49		745,47		745,47	0,05%	1.559.613,10	95,67%
	0,92		743,73		743,73	0,05%	1.560.356,83	95,71%
	12,38		736,78		736,78	0,05%	1.561.093,60	95,76%
	39,30		728,25		728,25	0,04%	1.561.821,86	95,80%
	179,47		717,88		717,88	0,04%	1.562.539,74	95,85%
	65,09		714,20		714,20	0,04%	1.563.253,94	95,89%
	17,28		713,97		713,97	0,04%	1.563.967,91	95,93%
	147,34		710,94		710,94	0,04%	1.564.678,85	95,98%
	138,14		704,51		704,51	0,04%	1.565.383,37	96,02%
	201,67		695,12		695,12	0,04%	1.566.078,49	96,06%
	98,70		690,90		690,90	0,04%	1.566.769,39	96,11%
	2,57		678,48		678,48	0,04%	1.567.447,87	96,15%
	21,04		675,38		675,38	0,04%	1.568.123,25	96,19%
	196,43		668,84		668,84	0,04%	1.568.792,09	96,23%
	1,85		665,46		665,46	0,04%	1.569.457,56	96,27%
	11,02		661,20		661,20	0,04%	1.570.118,76	96,31%
	69,16		657,02		657,02	0,04%	1.570.775,78	96,35%
	160,31		641,24		641,24	0,04%	1.571.417,02	96,39%
	26,64		639,36		639,36	0,04%	1.572.056,38	96,43%
	25,52		612,48		612,48	0,04%	1.572.668,86	96,47%
	148,36		593,44		593,44	0,04%	1.573.262,30	96,50%
	285,96		571,92		571,92	0,04%	1.573.834,22	96,54%
	729.191,12		570,59		570,59	0,04%	1.574.404,81	96,57%
	2,65		569,75		569,75	0,03%	1.574.974,56	96,61%
	10,78		564,25		564,25	0,03%	1.575.538,81	96,64%
	187,56		562,68		562,68	0,03%	1.576.101,49	96,68%
	100,61		561,40		561,40	0,03%	1.576.662,89	96,71%
	1,34		558,35		558,35	0,03%	1.577.221,24	96,75%
	0,26		551,97		551,97	0,03%	1.577.773,21	96,78%

	8,14		551,21		551,21	0,03%	1.578.324,42	96,82%
	53,53		549,17		549,17	0,03%	1.578.873,59	96,85%
	49,18		544,39		544,39	0,03%	1.579.417,98	96,88%
	12,67		532,33		532,33	0,03%	1.579.950,31	96,92%
	530,62		530,62		530,62	0,03%	1.580.480,93	96,95%
	50,24		528,61		528,61	0,03%	1.581.009,54	96,98%
	3,15		526,05		526,05	0,03%	1.581.535,59	97,01%
	258,14		516,28		516,28	0,03%	1.582.051,87	97,04%
	2.895.459,39		513,65		513,65	0,03%	1.582.565,53	97,08%
	42,36		508,32		508,32	0,03%	1.583.073,85	97,11%
	4,40		505,66		505,66	0,03%	1.583.579,50	97,14%
	12,25		502,25		502,25	0,03%	1.584.081,75	97,17%
	125,18		500,72		500,72	0,03%	1.584.582,47	97,20%
	246,11		492,22		492,22	0,03%	1.585.074,69	97,23%
	5,84		490,56		490,56	0,03%	1.585.565,25	97,26%
	0,11		480,10		480,10	0,03%	1.586.045,36	97,29%
	15,70		478,60		478,60	0,03%	1.586.523,96	97,32%
	119,33		477,32		477,32	0,03%	1.587.001,28	97,35%
	6,11		476,43		476,43	0,03%	1.587.477,71	97,38%
	118,42		473,68		473,68	0,03%	1.587.951,39	97,41%
	0,72		472,54		472,54	0,03%	1.588.423,92	97,43%
	4,27		465,43		465,43	0,03%	1.588.889,35	97,46%
	33,74		457,72		457,72	0,03%	1.589.347,07	97,49%
	10,92		450,89		450,89	0,03%	1.589.797,96	97,52%
	15,79		449,86		449,86	0,03%	1.590.247,82	97,55%
	40,83		449,13		449,13	0,03%	1.590.696,95	97,57%
	148,48		445,44		445,44	0,03%	1.591.142,39	97,60%
	48,85		439,65		439,65	0,03%	1.591.582,04	97,63%
	48,17		435,46		435,46	0,03%	1.592.017,50	97,66%
	25,21		428,57		428,57	0,03%	1.592.446,07	97,68%
	209,41		418,82		418,82	0,03%	1.592.864,89	97,71%
	0,39		416,61		416,61	0,03%	1.593.281,50	97,73%
	9,17		390,44		390,44	0,02%	1.593.671,93	97,76%
	10,70		389,23		389,23	0,02%	1.594.061,16	97,78%
	29,94		389,22		389,22	0,02%	1.594.450,38	97,80%
	1.038.955,00		387,63		387,63	0,02%	1.594.838,02	97,83%
	28,73		381,57		381,57	0,02%	1.595.219,59	97,85%
	37,64		376,40		376,40	0,02%	1.595.595,99	97,87%
	38,77		373,82		373,82	0,02%	1.595.969,81	97,90%
	14,37		373,62		373,62	0,02%	1.596.343,43	97,92%
	61,11		366,66		366,66	0,02%	1.596.710,09	97,94%
	4,52		366,09		366,09	0,02%	1.597.076,17	97,97%
	0,55		365,23		365,23	0,02%	1.597.441,41	97,99%
	210,49		357,42		357,42	0,02%	1.597.798,83	98,01%
	31,66		348,26		348,26	0,02%	1.598.147,09	98,03%

	347,13		347,13		347,13	0,02%	1.598.494,22	98,05%
	18,56		343,22		343,22	0,02%	1.598.837,44	98,07%
	13,53		338,60		338,60	0,02%	1.599.176,04	98,09%
	2.996,11		337,19		337,19	0,02%	1.599.513,23	98,12%
	16,32		337,10		337,10	0,02%	1.599.850,32	98,14%
	84,21		336,84		336,84	0,02%	1.600.187,16	98,16%
	7,44		334,80		334,80	0,02%	1.600.521,96	98,18%
	0,92		334,23		334,23	0,02%	1.600.856,20	98,20%
	115,62		332,45		332,45	0,02%	1.601.188,65	98,22%
	2,83		331,11		331,11	0,02%	1.601.519,76	98,24%
	167.088,41		327,03		327,03	0,02%	1.601.846,79	98,26%
	5,50		326,55		326,55	0,02%	1.602.173,33	98,28%
	10,47		324,57		324,57	0,02%	1.602.497,90	98,30%
	1,34		316,47		316,47	0,02%	1.602.814,37	98,32%
	3,93		314,40		314,40	0,02%	1.603.128,77	98,34%
	17,61		310,92		310,92	0,02%	1.603.439,69	98,36%
	42,74		299,18		299,18	0,02%	1.603.738,87	98,37%
	6,17		295,03		295,03	0,02%	1.604.033,90	98,39%
	12,16		293,28		293,28	0,02%	1.604.327,18	98,41%
	20,25		292,93		292,93	0,02%	1.604.620,11	98,43%
	73,09		292,36		292,36	0,02%	1.604.912,47	98,45%
	5,02		291,16		291,16	0,02%	1.605.203,63	98,46%
	2,42		278,30		278,30	0,02%	1.605.481,93	98,48%
	91,73		275,19		275,19	0,02%	1.605.757,12	98,50%
	13,04		273,84		273,84	0,02%	1.606.030,96	98,51%
	1,63		272,21		272,21	0,02%	1.606.303,17	98,53%
	25,99		269,86		269,86	0,02%	1.606.573,03	98,55%
	5,51		268,97		268,97	0,02%	1.606.842,00	98,56%
	32,12		265,93		265,93	0,02%	1.607.107,93	98,58%
	41,49		248,94		248,94	0,02%	1.607.356,87	98,60%
	212,69		244,37		244,37	0,01%	1.607.601,24	98,61%
	15,21		243,36		243,36	0,01%	1.607.844,60	98,63%
	15,76		240,80		240,80	0,01%	1.608.085,40	98,64%
	40,22		240,58		240,58	0,01%	1.608.325,98	98,66%
	14,09		240,40		240,40	0,01%	1.608.566,37	98,67%
	6,51		239,32		239,32	0,01%	1.608.805,69	98,69%
	9,50		237,50		237,50	0,01%	1.609.043,19	98,70%
	0,96		230,40		230,40	0,01%	1.609.273,59	98,71%
	114,62		229,24		229,24	0,01%	1.609.502,83	98,73%
	36,02		226,93		226,93	0,01%	1.609.729,76	98,74%
	7,66		222,14		222,14	0,01%	1.609.951,90	98,76%
	0,80		221,40		221,40	0,01%	1.610.173,30	98,77%
	32,50		217,33		217,33	0,01%	1.610.390,63	98,78%

	14,47		217,05		217,05	0,01%	1.610.607,68	98,80%
	4,52		216,96		216,96	0,01%	1.610.824,64	98,81%
	54,16		216,64		216,64	0,01%	1.611.041,28	98,82%
	151,16		215,34		215,34	0,01%	1.611.256,62	98,84%
	34.315,44		215,17		215,17	0,01%	1.611.471,80	98,85%
	3,10		214,38		214,38	0,01%	1.611.686,18	98,86%
	115,05		213,72		213,72	0,01%	1.611.899,90	98,87%
	70,94		212,82		212,82	0,01%	1.612.112,72	98,89%
	1,10		212,30		212,30	0,01%	1.612.325,02	98,90%
	63,77		212,12		212,12	0,01%	1.612.537,13	98,91%
	4,86		204,12		204,12	0,01%	1.612.741,25	98,93%
	16,89		202,68		202,68	0,01%	1.612.943,93	98,94%
	25,16		201,28		201,28	0,01%	1.613.145,21	98,95%
	28,56		199,92		199,92	0,01%	1.613.345,13	98,96%
	19,16		199,26		199,26	0,01%	1.613.544,40	98,98%
	24,39		198,19		198,19	0,01%	1.613.742,59	98,99%
	12,71		197,83		197,83	0,01%	1.613.940,42	99,00%
	195,44		195,44		195,44	0,01%	1.614.135,86	99,01%
	1.275.470,05		192,85		192,85	0,01%	1.614.328,71	99,02%
	32,08		192,48		192,48	0,01%	1.614.521,19	99,04%
	6,82		192,05		192,05	0,01%	1.614.713,24	99,05%
	6,36		190,80		190,80	0,01%	1.614.904,04	99,06%
	53,48		187,18		187,18	0,01%	1.615.091,22	99,07%
	18,50		186,48		186,48	0,01%	1.615.277,70	99,08%
	22,71		181,68		181,68	0,01%	1.615.459,38	99,09%
	3,09		180,66		180,66	0,01%	1.615.640,04	99,10%
	22,41		179,28		179,28	0,01%	1.615.819,32	99,12%
	14,48		173,76		173,76	0,01%	1.615.993,08	99,13%
	67,82		171,19		171,19	0,01%	1.616.164,27	99,14%
	29,88		170,87		170,87	0,01%	1.616.335,14	99,15%
	1,43		170,17		170,17	0,01%	1.616.505,31	99,16%
	56,44		169,32		169,32	0,01%	1.616.674,63	99,17%
	2,61		164,74		164,74	0,01%	1.616.839,37	99,18%
	41,13		164,52		164,52	0,01%	1.617.003,89	99,19%
	52,73		158,19		158,19	0,01%	1.617.162,08	99,20%
	2,43		155,52		155,52	0,01%	1.617.317,60	99,21%
	21,04		155,19		155,19	0,01%	1.617.472,79	99,22%
	12,96		154,55		154,55	0,01%	1.617.627,34	99,23%
	20,47		153,33		153,33	0,01%	1.617.780,68	99,24%
	50,66		151,98		151,98	0,01%	1.617.932,66	99,24%
	528.980,10		150,65		150,65	0,01%	1.618.083,31	99,25%
	3,75		150,25		150,25	0,01%	1.618.233,56	99,26%
	712.476,55		149,19		149,19	0,01%	1.618.382,76	99,27%

	7,62		144,78		144,78	0,01%	1.618.527,54	99,28%
	4,37		144,21		144,21	0,01%	1.618.671,75	99,29%
	35,09		140,36		140,36	0,01%	1.618.812,11	99,30%
	19,55		136,85		136,85	0,01%	1.618.948,96	99,31%
	45,43		136,29		136,29	0,01%	1.619.085,25	99,32%
	3,55		134,90		134,90	0,01%	1.619.220,15	99,32%
	26,54		133,05		133,05	0,01%	1.619.353,19	99,33%
	57,33		131,69		131,69	0,01%	1.619.484,88	99,34%
	5,50		131,47		131,47	0,01%	1.619.616,35	99,35%
	115,62		130,93		130,93	0,01%	1.619.747,28	99,36%
	5,45		130,80		130,80	0,01%	1.619.878,08	99,36%
	123,06		130,79		130,79	0,01%	1.620.008,88	99,37%
	72,26		130,41		130,41	0,01%	1.620.139,28	99,38%
	1,35		129,60		129,60	0,01%	1.620.268,88	99,39%
	10,80		129,60		129,60	0,01%	1.620.398,48	99,40%
	21,58		125,53		125,53	0,01%	1.620.524,02	99,40%
	145,45		122,18		122,18	0,01%	1.620.646,19	99,41%
	65.858,88		118,26		118,26	0,01%	1.620.764,46	99,42%
	1,62		118,14		118,14	0,01%	1.620.882,59	99,43%
	19,54		117,24		117,24	0,01%	1.620.999,83	99,43%
	14,42		116,95		116,95	0,01%	1.621.116,78	99,44%
	12,90		116,10		116,10	0,01%	1.621.232,88	99,45%
	5,79		115,80		115,80	0,01%	1.621.348,68	99,45%
	7,38		115,64		115,64	0,01%	1.621.464,31	99,46%
	19,01		114,06		114,06	0,01%	1.621.578,37	99,47%
	28,19		112,76		112,76	0,01%	1.621.691,13	99,48%
	366,69		112,35		112,35	0,01%	1.621.803,48	99,48%
	19,70		112,04		112,04	0,01%	1.621.915,52	99,49%
	15,11		111,50		111,50	0,01%	1.622.027,01	99,50%
	18,45		110,70		110,70	0,01%	1.622.137,71	99,50%
	129,89		108,07		108,07	0,01%	1.622.245,78	99,51%
	53,98		107,96		107,96	0,01%	1.622.353,74	99,52%
	11,45		103,05		103,05	0,01%	1.622.456,79	99,52%
	5,98		101,66		101,66	0,01%	1.622.558,45	99,53%
	14,50		101,50		101,50	0,01%	1.622.659,95	99,53%
	49,18		98,36		98,36	0,01%	1.622.758,31	99,54%
	97,83		97,83		97,83	0,01%	1.622.856,14	99,55%
	13,82		96,74		96,74	0,01%	1.622.952,88	99,55%
	96,34		96,34		96,34	0,01%	1.623.049,22	99,56%
	4,36		95,92		95,92	0,01%	1.623.145,14	99,56%
	13,44		94,08		94,08	0,01%	1.623.239,22	99,57%
	93,21		93,21		93,21	0,01%	1.623.332,43	99,58%
	46,25		92,50		92,50	0,01%	1.623.424,93	99,58%
	5,40		91,80		91,80	0,01%	1.623.516,73	99,59%
	15,24		91,44		91,44	0,01%	1.623.608,17	99,59%

	30,21		90,63		90,63	0,01%	1.623.698,80	99,60%
	87,78		90,62		90,62	0,01%	1.623.789,42	99,60%
	21,97		87,88		87,88	0,01%	1.623.877,30	99,61%
	16,40		87,76		87,76	0,01%	1.623.965,06	99,61%
	1,18		86,14		86,14	0,01%	1.624.051,20	99,62%
	23,75		85,50		85,50	0,01%	1.624.136,70	99,63%
	4,02		84,42		84,42	0,01%	1.624.221,12	99,63%
	8,38		83,80		83,80	0,01%	1.624.304,92	99,64%
	11,94		83,58		83,58	0,01%	1.624.388,50	99,64%
	27,78		83,34		83,34	0,01%	1.624.471,84	99,65%
	4,53		82,42		82,42	0,01%	1.624.554,26	99,65%
	15,76		81,26		81,26	0,00%	1.624.635,52	99,66%
	1,24		79,69		79,69	0,00%	1.624.715,21	99,66%
	12,58		79,68		79,68	0,00%	1.624.794,89	99,67%
	5,29		79,35		79,35	0,00%	1.624.874,24	99,67%
	29,88		78,73		78,73	0,00%	1.624.952,97	99,68%
	4,69		78,44		78,44	0,00%	1.625.031,42	99,68%
	0,61		78,40		78,40	0,00%	1.625.109,81	99,69%
	38,74		77,48		77,48	0,00%	1.625.187,29	99,69%
	3,85		77,00		77,00	0,00%	1.625.264,29	99,69%
	87.835,71		76,63		76,63	0,00%	1.625.340,92	99,70%
	48,67		76,60		76,60	0,00%	1.625.417,53	99,70%
	97,66		75,39		75,39	0,00%	1.625.492,92	99,71%
	23,95		75,04		75,04	0,00%	1.625.567,95	99,71%
	18,21		72,84		72,84	0,00%	1.625.640,79	99,72%
	9,10		72,80		72,80	0,00%	1.625.713,59	99,72%
	72,01		72,01		72,01	0,00%	1.625.785,60	99,73%
	11,31		71,39		71,39	0,00%	1.625.857,00	99,73%
	0,19		69,35		69,35	0,00%	1.625.926,35	99,74%
	22,71		68,13		68,13	0,00%	1.625.994,48	99,74%
	3,94		67,35		67,35	0,00%	1.626.061,83	99,74%
	18.575,42		67,28		67,28	0,00%	1.626.129,10	99,75%
	65,88		67,20		67,20	0,00%	1.626.196,30	99,75%
	95,33		66,06		66,06	0,00%	1.626.262,36	99,76%
	16,50		66,00		66,00	0,00%	1.626.328,36	99,76%
	16,03		65,51		65,51	0,00%	1.626.393,87	99,76%
	32,39		64,78		64,78	0,00%	1.626.458,65	99,77%
	31,98		63,96		63,96	0,00%	1.626.522,61	99,77%
	36,11		63,00		63,00	0,00%	1.626.585,62	99,78%
	10,40		62,40		62,40	0,00%	1.626.648,02	99,78%
	30,66		61,32		61,32	0,00%	1.626.709,34	99,78%
	30,61		61,22		61,22	0,00%	1.626.770,56	99,79%
	1.091,99		61,00		61,00	0,00%	1.626.831,56	99,79%
	43,88		60,50		60,50	0,00%	1.626.892,05	99,79%
	11,97		59,85		59,85	0,00%	1.626.951,90	99,80%

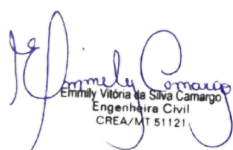
	9,92		59,52		59,52	0,00%	1.627.011,42	99,80%
	58,03		58,03		58,03	0,00%	1.627.069,45	99,81%
	32,73		57,91		57,91	0,00%	1.627.127,36	99,81%
	0,48		56,78		56,78	0,00%	1.627.184,14	99,81%
	14,11		56,44		56,44	0,00%	1.627.240,58	99,82%
	2,01		56,28		56,28	0,00%	1.627.296,86	99,82%
	3,17		53,89		53,89	0,00%	1.627.350,75	99,82%
	17,29		53,53		53,53	0,00%	1.627.404,28	99,83%
	15,32		52,81		52,81	0,00%	1.627.457,08	99,83%
	88,00		52,54		52,54	0,00%	1.627.509,63	99,83%
	51,47		51,47		51,47	0,00%	1.627.561,10	99,84%
	0,75		50,83		50,83	0,00%	1.627.611,92	99,84%
	5,01		50,10		50,10	0,00%	1.627.662,02	99,84%
	0,09		49,91		49,91	0,00%	1.627.711,93	99,84%
	8,31		49,86		49,86	0,00%	1.627.761,79	99,85%
	9,70		48,50		48,50	0,00%	1.627.810,29	99,85%
	32,12		47,91		47,91	0,00%	1.627.858,20	99,85%
	11,97		47,88		47,88	0,00%	1.627.906,08	99,86%
	1,43		47,19		47,19	0,00%	1.627.953,27	99,86%
	3,85		46,20		46,20	0,00%	1.627.999,47	99,86%
	991.291,58		45,60		45,60	0,00%	1.628.045,07	99,87%
	11,37		45,48		45,48	0,00%	1.628.090,55	99,87%
	2,76		45,08		45,08	0,00%	1.628.135,64	99,87%
	0,73		44,85		44,85	0,00%	1.628.180,49	99,87%
	4,98		44,82		44,82	0,00%	1.628.225,31	99,88%
	86.161,25		44,61		44,61	0,00%	1.628.269,91	99,88%
	15,19		44,57		44,57	0,00%	1.628.314,48	99,88%
	43,09		43,09		43,09	0,00%	1.628.357,57	99,88%
	14,11		42,33		42,33	0,00%	1.628.399,90	99,89%
	68,91		41,35		41,35	0,00%	1.628.441,25	99,89%
	1.244.556,12		41,32		41,32	0,00%	1.628.482,57	99,89%
	13,43		40,29		40,29	0,00%	1.628.522,86	99,89%
	349,79		38,48		38,48	0,00%	1.628.561,33	99,90%
	12,78		38,34		38,34	0,00%	1.628.599,67	99,90%
	0,58		38,28		38,28	0,00%	1.628.637,95	99,90%
	1,74		37,67		37,67	0,00%	1.628.675,63	99,90%
	11.902,79		37,01		37,01	0,00%	1.628.712,64	99,91%
	36,18		36,18		36,18	0,00%	1.628.748,82	99,91%
	18,09		36,18		36,18	0,00%	1.628.785,00	99,91%
	0,78		35,80		35,80	0,00%	1.628.820,80	99,91%
	17,84		35,68		35,68	0,00%	1.628.856,48	99,91%
	45,10		35,22		35,22	0,00%	1.628.891,71	99,92%
	2,70		35,09		35,09	0,00%	1.628.926,80	99,92%

	17.569,07		35,03		35,03	0,00%	1.628.961,83	99,92%
	11,67		35,01		35,01	0,00%	1.628.996,84	99,92%
	11,51		34,53		34,53	0,00%	1.629.031,37	99,93%
	17,24		34,48		34,48	0,00%	1.629.065,85	99,93%
	6.512,41		33,38		33,38	0,00%	1.629.099,23	99,93%
	15,64		33,24		33,24	0,00%	1.629.132,47	99,93%
	15,64		32,85		32,85	0,00%	1.629.165,32	99,93%
	18,31		32,34		32,34	0,00%	1.629.197,65	99,94%
	0,50		32,00		32,00	0,00%	1.629.229,65	99,94%
	15,36		30,72		30,72	0,00%	1.629.260,37	99,94%
	7,49		29,96		29,96	0,00%	1.629.290,33	99,94%
	14,91		29,82		29,82	0,00%	1.629.320,15	99,94%
	3,65		29,20		29,20	0,00%	1.629.349,35	99,95%
	16,50		29,07		29,07	0,00%	1.629.378,42	99,95%
	14,41		28,82		28,82	0,00%	1.629.407,24	99,95%
	28,29		28,29		28,29	0,00%	1.629.435,53	99,95%
	0,26		28,15		28,15	0,00%	1.629.463,68	99,95%
	27,29		27,29		27,29	0,00%	1.629.490,97	99,95%
	246,47		27,11		27,11	0,00%	1.629.518,09	99,96%
	26,64		26,64		26,64	0,00%	1.629.544,73	99,96%
	13,15		26,30		26,30	0,00%	1.629.571,03	99,96%
	13,06		26,12		26,12	0,00%	1.629.597,15	99,96%
	103.223,23		25,89		25,89	0,00%	1.629.623,03	99,96%
	8,55		25,65		25,65	0,00%	1.629.648,68	99,96%
	13,73		25,28		25,28	0,00%	1.629.673,97	99,97%
	31,76		24,52		24,52	0,00%	1.629.698,49	99,97%
	12,21		24,42		24,42	0,00%	1.629.722,91	99,97%
	0,42		23,98		23,98	0,00%	1.629.746,89	99,97%
	1,82		23,66		23,66	0,00%	1.629.770,55	99,97%
	11,64		23,28		23,28	0,00%	1.629.793,83	99,97%
	31,57		23,09		23,09	0,00%	1.629.816,92	99,97%
	11,34		22,68		22,68	0,00%	1.629.839,60	99,98%
	0,88		22,54		22,54	0,00%	1.629.862,14	99,98%
	11,11		22,22		22,22	0,00%	1.629.884,36	99,98%
	3,16		22,12		22,12	0,00%	1.629.906,48	99,98%
	7,02		21,06		21,06	0,00%	1.629.927,54	99,98%
	5,98		20,61		20,61	0,00%	1.629.948,15	99,98%
	20,53		20,53		20,53	0,00%	1.629.968,68	99,98%
	311,68		20,15		20,15	0,00%	1.629.988,83	99,98%
	9,94		19,88		19,88	0,00%	1.630.008,71	99,99%
	179,95		19,79		19,79	0,00%	1.630.028,51	99,99%
	4,75		19,61		19,61	0,00%	1.630.048,12	99,99%
	0,29		19,14		19,14	0,00%	1.630.067,26	99,99%
	141,33		18,81		18,81	0,00%	1.630.086,07	99,99%

	0,31		18,54		18,54	0,00%	1.630.104,61	99,99%
	380,20		18,40		18,40	0,00%	1.630.123,02	99,99%
	9,16		18,32		18,32	0,00%	1.630.141,34	99,99%
	2,53		17,71		17,71	0,00%	1.630.159,05	99,99%
	8,81		17,62		17,62	0,00%	1.630.176,67	100,00%
	8,64		17,52		17,52	0,00%	1.630.194,18	100,00%
	17,40		17,40		17,40	0,00%	1.630.211,58	100,00%
	4.863,01		17,35		17,35	0,00%	1.630.228,93	100,00%
	156,86		17,25		17,25	0,00%	1.630.246,19	100,00%
	17,11		17,11		17,11	0,00%	1.630.263,30	100,00%
	16,68		16,68		16,68	0,00%	1.630.279,98	100,00%
	5,48		16,44		16,44	0,00%	1.630.296,42	100,00%
	7,83		15,66		15,66	0,00%	1.630.312,07	100,00%
	10,25		14,90		14,90	0,00%	1.630.326,98	100,01%
	14,27		14,27		14,27	0,00%	1.630.341,25	100,01%
	90,59		14,15		14,15	0,00%	1.630.355,40	100,01%
	42,31		13,96		13,96	0,00%	1.630.369,37	100,01%
	128,40		13,58		13,58	0,00%	1.630.382,95	100,01%
	17.261,05		12,97		12,97	0,00%	1.630.395,92	100,01%
	35,74		12,87		12,87	0,00%	1.630.408,79	100,01%
	81,91		11,98		11,98	0,00%	1.630.420,77	100,01%
	5,91		11,82		11,82	0,00%	1.630.432,59	100,01%
	5,91		11,82		11,82	0,00%	1.630.444,41	100,01%
	11,68		11,68		11,68	0,00%	1.630.456,09	100,01%
	0,97		11,64		11,64	0,00%	1.630.467,73	100,01%
	11,53		11,53		11,53	0,00%	1.630.479,26	100,01%
	5,37		11,27		11,27	0,00%	1.630.490,53	100,02%
	16,14		11,00		11,00	0,00%	1.630.501,53	100,02%
	44,63		10,71		10,71	0,00%	1.630.512,24	100,02%
	0,36		10,64		10,64	0,00%	1.630.522,88	100,02%
	3,54		10,62		10,62	0,00%	1.630.533,50	100,02%
	10,32		10,32		10,32	0,00%	1.630.543,82	100,02%
	18,26		9,72		9,72	0,00%	1.630.553,54	100,02%
	1,36		9,52		9,52	0,00%	1.630.563,06	100,02%
	342,96		8,81		8,81	0,00%	1.630.571,87	100,02%
	19,82		8,57		8,57	0,00%	1.630.580,44	100,02%
	18,33		8,42		8,42	0,00%	1.630.588,86	100,02%
	8,40		8,40		8,40	0,00%	1.630.597,26	100,02%
	1,62		8,10		8,10	0,00%	1.630.605,36	100,02%
	5,14		8,07		8,07	0,00%	1.630.613,43	100,02%
	35,55		7,85		7,85	0,00%	1.630.621,28	100,02%
	122,10		7,33		7,33	0,00%	1.630.628,61	100,02%
	2.023,15		7,20		7,20	0,00%	1.630.635,80	100,02%

	400,66		6,78		6,78	0,00%	1.630.642,58	100,02%
	6,77		6,77		6,77	0,00%	1.630.649,35	100,02%
	6,11		6,11		6,11	0,00%	1.630.655,46	100,03%
	0,08		5,42		5,42	0,00%	1.630.660,88	100,03%
	1,69		5,07		5,07	0,00%	1.630.665,95	100,03%
	195,56		5,05		5,05	0,00%	1.630.671,00	100,03%
	119.479,88		4,72		4,72	0,00%	1.630.675,72	100,03%
	133,53		4,59		4,59	0,00%	1.630.680,31	100,03%
	7,33		4,47		4,47	0,00%	1.630.684,78	100,03%
	6.176,31		4,35		4,35	0,00%	1.630.689,14	100,03%
	449,31		4,33		4,33	0,00%	1.630.693,46	100,03%
	21,72		4,28		4,28	0,00%	1.630.697,74	100,03%
	9,85		3,93		3,93	0,00%	1.630.701,67	100,03%
	23,83		3,65		3,65	0,00%	1.630.705,32	100,03%
	0,01		3,63		3,63	0,00%	1.630.708,96	100,03%
	0,29		3,48		3,48	0,00%	1.630.712,44	100,03%
	1.063,40		3,41		3,41	0,00%	1.630.715,85	100,03%
	924,59		3,00		3,00	0,00%	1.630.718,85	100,03%
	455,91		2,93		2,93	0,00%	1.630.721,78	100,03%
	45,10		2,92		2,92	0,00%	1.630.724,70	100,03%
	0,01		2,77		2,77	0,00%	1.630.727,46	100,03%
	16,03		2,62		2,62	0,00%	1.630.730,08	100,03%
	2,49		2,49		2,49	0,00%	1.630.732,57	100,03%
	26.491,17		2,05		2,05	0,00%	1.630.734,62	100,03%
	550,30		1,77		1,77	0,00%	1.630.736,39	100,03%
	633,15		1,75		1,75	0,00%	1.630.738,14	100,03%
	49,86		1,69		1,69	0,00%	1.630.739,83	100,03%
	16,92		1,64		1,64	0,00%	1.630.741,47	100,03%
	13,76		1,63		1,63	0,00%	1.630.743,10	100,03%
	246,72		1,58		1,58	0,00%	1.630.744,68	100,03%
	22,97		1,55		1,55	0,00%	1.630.746,24	100,03%
	4.033,59		1,54		1,54	0,00%	1.630.747,78	100,03%
	53,65		1,39		1,39	0,00%	1.630.749,16	100,03%
	11,06		1,31		1,31	0,00%	1.630.750,47	100,03%
	12,23		1,26		1,26	0,00%	1.630.751,74	100,03%
	38,50		1,24		1,24	0,00%	1.630.752,98	100,03%
	13,20		1,12		1,12	0,00%	1.630.754,10	100,03%
	14,05		0,95		0,95	0,00%	1.630.755,05	100,03%
	49,29		0,93		0,93	0,00%	1.630.755,97	100,03%
	27,97		0,88		0,88	0,00%	1.630.756,85	100,03%
	136,05		0,87		0,87	0,00%	1.630.757,72	100,03%
	69,69		0,84		0,84	0,00%	1.630.758,57	100,03%
	300,68		0,83		0,83	0,00%	1.630.759,40	100,03%
	64,40		0,83		0,83	0,00%	1.630.760,23	100,03%
	125,49		0,81		0,81	0,00%	1.630.761,04	100,03%

	45,10		0,74		0,74	0,00%	1.630.761,78	100,03%
	20,16		0,68		0,68	0,00%	1.630.762,46	100,03%
	100,90		0,65		0,65	0,00%	1.630.763,11	100,03%
	17,47		0,60		0,60	0,00%	1.630.763,71	100,03%
	33,61		0,57		0,57	0,00%	1.630.764,28	100,03%
	16,52		0,56		0,56	0,00%	1.630.764,84	100,03%
	77,70		0,50		0,50	0,00%	1.630.765,34	100,03%
	28,08		0,47		0,47	0,00%	1.630.765,81	100,03%
	73,94		0,47		0,47	0,00%	1.630.766,29	100,03%
	70,61		0,45		0,45	0,00%	1.630.766,74	100,03%
	26,03		0,43		0,43	0,00%	1.630.767,17	100,03%
	116,70		0,37		0,37	0,00%	1.630.767,54	100,03%
	2,95		0,33		0,33	0,00%	1.630.767,87	100,03%
	0,26		0,33		0,33	0,00%	1.630.768,20	100,03%
	32,58		0,31		0,31	0,00%	1.630.768,52	100,03%
	42,76		0,27		0,27	0,00%	1.630.768,79	100,03%
	46,32		0,26		0,26	0,00%	1.630.769,05	100,03%
	0,18		0,22		0,22	0,00%	1.630.769,26	100,03%
	21,14		0,20		0,20	0,00%	1.630.769,47	100,03%
	0,84		0,16		0,16	0,00%	1.630.769,63	100,03%
	33,23		0,11		0,11	0,00%	1.630.769,74	100,03%
	18,51		0,10		0,10	0,00%	1.630.769,84	100,03%
	36,66		0,10		0,10	0,00%	1.630.769,94	100,03%
	53,17		0,08		0,08	0,00%	1.630.770,02	100,03%
	28,11		0,08		0,08	0,00%	1.630.770,09	100,03%
	73,33		0,07		0,07	0,00%	1.630.770,16	100,03%
	27,86		0,05		0,05	0,00%	1.630.770,21	100,03%
	38,33		0,04		0,04	0,00%	1.630.770,25	100,03%
	844,36		0,03		0,03	0,00%	1.630.770,28	100,03%
	0,06		0,01		0,01	0,00%	1.630.770,29	100,03%
	42,10		0,01		0,01	0,00%	1.630.770,30	100,03%
	23,92		0,01		0,01	0,00%	1.630.770,31	100,03%
	11,35		0,00		0,00	0,00%	1.630.770,31	100,03%


 Emilly Vilona de Silva Camargo
 Engenheira Civil
 CREA/MT 51121

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 37.181,66
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 333.229,00
Material	R\$ 1.220.302,04
Serviços	R\$ 9.554,71
Taxas	R\$ 749,09
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 29.753,81
Total sem BDI	1.333.887,19
Total do BDI	296.355,28
Total Geral	1.630.242,47

