

<div><div><div></div><div><div>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</div><div>TOBIAS BARRETO</div><div>FÉ AMOR E TRABALHO</div></div></div><div>CURVA ABC DE INSUMOS</div><div><div><div>GOVERNO FEDERAL</div><div></div><div>UNIÃO E RECONSTRUÇÃO</div></div><div><div>NOVO PAC</div><div>SAUDE</div></div></div></div>														
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 591,09m²						BDI Geral: 20,81%		Encargo Social Mensalista: 70,11%		Data: 06/02/2026				
Bancos: SINAPI (11/2025) - ORSE (11/2025) - CPOS/CDHU (01/2026) - SBC (01/2026) - IOPES (11/2025) - EMOP (12/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) -						BDI Equipamentos: 13,51%		Encargo Social Horista: 112,54%		Revisão: 00				
Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total	Peso		Valor Acumulado	Peso Acumulado	
							Improdutiva	Operativa		Improdutiva	Operativa			
00001525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	155,6454850		658,85	102.546,94			102.546,94	3,90%	
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.618,7287452		17,61	81.354,74			81.354,74	3,10%	
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.826,8613228		24,68	69.771,13			69.771,13	2,66%	
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	22.348,1107400		2,97	66.416,93			66.416,93	2,53%	
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	107,9075050		573,85	61.922,45			61.922,45	2,36%	
C.06.000.02 U 00001213	SINAPI	CPOS/CDH	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGf/M²	Material	m²	565,9400000		105,64	59.783,79			59.783,79	2,27%	
			CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.345,7282641		24,68	57.896,05			57.896,05	2,20%	
PMTB 0014	Próprio		RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 25000L H <= 10M DE ALTURA - CONFORME PROJ. CAPS PORTE II MS	Material	UN	1,0000000		54.524,28	54.524,28			54.524,28	2,07%	
087329	SBC		PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²	44,5000000		1.150,11	51.179,95			51.179,95	1,95%	
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,7694600		26.471,73	46.840,67			46.840,67	1,78%	
3077	ORSE		Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	457,6700000		84,57	38.703,78			38.703,78	1,47%	
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	22.348,1107400		1,73	38.608,22			38.608,22	1,47%	
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.547,8834008		24,68	38.204,06			38.204,06	1,45%	
00004491	SINAPI		PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.480,2678081		13,84	34.338,88			34.338,88	1,31%	
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.369,4888008		24,68	33.801,01			33.801,01	1,29%	
00037593	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13.424,9680000		2,37	31.788,66			31.788,66	1,21%	
H.05.000.03 U 1120	SINAPI	CPOS/CDH	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO L 30, TIPO VENEZIANA DE GIRO, COMPLETA COM BATENTE E FERRAGEM, SOB MEDIDA COM REFERÊNCIA 90 CM X 185 CM	Material	m²	24,0100000		1.290,58	30.986,75			30.986,75	1,18%	
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.183,2981023		24,68	29.205,55			29.205,55	1,11%	
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	649,3192500		42,84	27.816,33			27.816,33	1,06%	
00010515	SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	435,3422080		61,37	26.717,60			26.717,60	1,02%	
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.232,7084000		10,87	24.276,02			24.276,02	0,92%	
00034381	SINAPI		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	65,9989440		367,40	24.247,70			24.247,70	0,92%	
11971	ORSE		Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1800x1100x250cm, exclusive disjuntores	Material	un	2,0000000		12.115,17	24.230,33			24.230,33	0,92%	
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.306,8037280		18,00	23.523,37			23.523,37	0,90%	
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	22.346,9365100		1,03	22.947,73			22.947,73	0,87%	
006408	SBC		EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN-2	Material	UN	3,0000000		7.567,54	22.702,62			22.702,62	0,86%	
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.301,3741000		9,42	21.686,26			21.686,26	0,83%	
00000626	SINAPI		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	605,2500000		35,54	21.511,98			21.511,98	0,82%	
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.855,8306450		11,54	21.411,38			21.411,38	0,81%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
CNPJ: 13.119.300/0001-36

00000247 SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.180,7423381		18,00		21.254,18		21.254,18	0,81%	1.210.199,33	46,05%
00006110 SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	859,5152319		24,68		21.214,11		21.214,11	0,81%	1.231.413,44	46,86%
00001379 SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	21.509,0648361		0,97		20.788,08		20.788,08	0,79%	1.252.201,52	47,65%
00006111/SI 00000378 SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.115,3924280		17,61		19.646,63		19.646,63	0,75%	1.271.848,15	48,40%
PMTB 0013 Próprio		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	793,1263943		24,68		19.575,54		19.575,54	0,74%	1.291.423,69	49,14%
		Pressurizador Max Press 270 VF (220V Monofásico) Potência 2,25 HP (1470 W), pressão máxima 24 m.c.a., vazão 18,5 m³/h, temperatura máxima 50°C, rotor em bronze ou Noryl, conexões 1½", protetor térmico incorporado e opera sem causar golpe de ariete.	Material	UN	1,0000000		19.267,58		19.267,58		19.267,58	0,73%	1.310.691,26	49,88%
00039413 SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	673,9607360		28,43		19.158,41		19.158,41	0,73%	1.329.849,67	50,61%
1716 AGESUL		LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR	Material	UN	73,0000000		243,83		17.799,65		17.799,65	0,68%	1.347.649,32	51,28%
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	637,9060480		27,45		17.509,27		17.509,27	0,67%	1.365.158,58	51,95%
00043059 SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.672,9559085		10,29		17.219,76		17.219,76	0,66%	1.382.378,34	52,60%
00000998 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 95 MM2	Material	M	139,6640000		122,78		17.147,83		17.147,83	0,65%	1.399.526,17	53,26%
A.05.000.02 U 0358	CPOS/CDH	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA, TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO, METAL, CAPACIDADE DE 4M³	Material	m³	140,0000000		119,02		16.663,08		16.663,08	0,63%	1.416.189,26	53,89%
00010777/SI NAPI	ORSE	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	Equipamento	mes	14,0000000	0,0000000	1.162,51	0,00	16.275,09	0,00	16.275,09	0,62%	1.432.464,34	54,51%
00012873 SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	658,1805674		24,68		16.244,87		16.244,87	0,62%	1.448.709,22	55,13%
00040784 SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	166,5720000		96,53		16.078,73		16.078,73	0,61%	1.464.787,94	55,74%
14288 EMOP		DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	46,3500000		344,41		15.963,48		15.963,48	0,61%	1.480.751,43	56,35%
008823 SBC		ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	130,4700000		121,64		15.870,84		15.870,84	0,60%	1.496.622,26	56,95%
00000863 SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	316,0000000		49,89		15.766,67		15.766,67	0,60%	1.512.388,94	57,55%
00000246 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	858,7692544		18,00		15.458,44		15.458,44	0,59%	1.527.847,37	58,14%
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	5.081,6514600		3,02		15.347,86		15.347,86	0,58%	1.543.195,23	58,72%
A.12.000.02 U 1099	CPOS/CDH	CONTAINER DEPÓSITO, MÓDULO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 6,0X2,3X2,5M, VÃO LIVRE, PISO DE CONCRETO, CIMENTADO, MADEIRA OU MATERIAL EQUIVALENTE	Material	unxmês	14,0000000		1.073,55		15.029,75		15.029,75	0,57%	1.558.224,99	59,30%
7119 ORSE		Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	20,0300000		745,14		14.925,23		14.925,23	0,57%	1.573.150,22	59,86%
00001106 SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	9.130,8185582		1,51		13.788,68		13.788,68	0,52%	1.586.938,90	60,39%
00039427 SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	1.857,6348400		7,25		13.465,25		13.465,25	0,51%	1.600.404,15	60,90%
00000135 SINAPI		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	2.466,9912550		5,36		13.232,85		13.232,85	0,50%	1.613.637,00	61,40%
25 ORSE		Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²	152,9388000		83,14		12.715,55		12.715,55	0,48%	1.626.352,56	61,89%
00004992 SINAPI		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	36,8676000		344,33		12.694,72		12.694,72	0,48%	1.639.047,27	62,37%
13326 ORSE		Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Material	un	140,0000000		86,05		12.047,41		12.047,41	0,46%	1.651.094,69	62,83%
11639 ORSE		Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	847,6776000		14,16		12.002,21		12.002,21	0,46%	1.663.096,90	63,29%
00001214 SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	510,0917059		23,51		11.992,07		11.992,07	0,46%	1.675.088,96	63,74%
O.02.000.06 U 00010749 SINAPI	CPOS/CDH	TUBO DE PVC RIGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 100MM	Material	m	235,2090000		49,74		11.698,70		11.698,70	0,45%	1.686.787,67	64,19%
		LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	259,3782000		45,03		11.678,73		11.678,73	0,44%	1.698.466,40	64,63%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
CNPJ: 13.119.300/0001-36

00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	419,5618347	27,67	11.607,38	11.607,38	0,44%	1.710.073,78	65,07%
00022	EMOP	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	Material	KG	279,4178000	41,01	11.460,32	11.460,32	0,44%	1.721.534,10	65,51%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	492,6859327	22,87	11.267,40	11.267,40	0,43%	1.732.801,50	65,94%
ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	11.646,1444520	0,97	11.255,77	11.255,77	0,43%	1.744.057,27	66,37%
00001379/SI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	454,6017640	24,69	11.225,74	11.225,74	0,43%	1.755.283,01	66,79%
00004750/SI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	487,4908500	22,95	11.189,82	11.189,82	0,43%	1.766.472,82	67,22%
00006212	SINAPI	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/PIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FMEA, *10 X 2* CM	Material	m²	20,4400000	544,02	11.119,76	11.119,76	0,42%	1.777.592,58	67,64%
00006178	SINAPI										
07231	EMOP	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM	Material	KG	772,5000000	13,96	10.785,28	10.785,28	0,41%	1.788.377,86	68,05%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	190,5736800	56,56	10.779,47	10.779,47	0,41%	1.799.157,33	68,46%
00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	38,1990000	273,86	10.461,34	10.461,34	0,40%	1.809.618,66	68,86%
00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	273,4000000	38,06	10.404,28	10.404,28	0,40%	1.820.022,94	69,26%
00043092	SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	10.244,95	10.244,95	10.244,95	0,39%	1.830.267,90	69,65%
00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	269,9681400	37,50	10.123,65	10.123,65	0,39%	1.840.391,55	70,03%
008644	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	97,9000000	100,63	9.852,14	9.852,14	0,37%	1.850.243,69	70,41%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6.124,0757110	1,58	9.692,03	9.692,03	0,37%	1.859.935,72	70,78%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	31,7740500	304,77	9.683,69	9.683,69	0,37%	1.869.619,41	71,15%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	134,0475000	71,07	9.527,09	9.527,09	0,36%	1.879.146,50	71,51%
00036365	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	M	196,4130000	46,10	9.054,85	9.054,85	0,34%	1.888.201,36	71,85%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	459,4798000	19,63	9.020,34	9.020,34	0,34%	1.897.221,69	72,20%
036691	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN	1,0000000	8.958,06	8.958,06	8.958,06	0,34%	1.906.179,76	72,54%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	73,3233141	120,81	8.858,19	8.858,19	0,34%	1.915.037,94	72,87%
003563	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	600,0000000	14,70	8.821,55	8.821,55	0,34%	1.923.859,49	73,21%
00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	526,6420900	16,56	8.722,80	8.722,80	0,33%	1.932.582,29	73,54%
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	779,6722230	11,19	8.722,20	8.722,20	0,33%	1.941.304,49	73,87%
036546	SBC	MOLA HIDRAULICA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN	4,0000000	2.154,04	8.616,17	8.616,17	0,33%	1.949.920,66	74,20%
M.04.000.06 U 5082	CPOS/CDH	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE 5.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, REF. ACQUALIMP OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	8.457,56	8.457,56	8.457,56	0,32%	1.958.378,22	74,52%
ORSE		Armador (horista)	Mão de Obra	h	332,2746320	24,69	8.205,04	8.205,04	0,31%	1.966.583,26	74,83%
00000378/SI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	447,1742228	18,00	8.049,44	8.049,44	0,31%	1.974.632,70	75,14%
00000252	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	76,3518000	104,60	7.986,19	7.986,19	0,30%	1.982.618,90	75,45%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4.744,8554650	1,68	7.967,84	7.967,84	0,30%	1.990.586,74	75,75%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	250,5693937	29,95	7.504,25	7.504,25	0,29%	1.998.090,99	76,03%
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	138,0586641	53,88	7.438,77	7.438,77	0,28%	2.005.529,77	76,32%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	301,1942684	24,68	7.433,92	7.433,92	0,28%	2.012.963,69	76,60%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4.272,4240749	1,73	7.380,97	7.380,97	0,28%	2.020.344,65	76,88%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
CNPJ: 13.119.300/0001-36

00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.502,2714928	4,84	7.277,73	7.277,73	0,28%	2.027.622,38	77,16%
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	3.811,5183600	1,91	7.275,42	7.275,42	0,28%	2.034.897,80	77,43%
10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref. 1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	24,0000000	301,90	7.245,70	7.245,70	0,28%	2.042.143,50	77,71%
00039417/SI NAPI	ORSE	Placa / chapa de gesso acartonado, resistente a umidade (ru), cor verde, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (l x c)	Material	m²	187,1812800	37,50	7.019,19	7.019,19	0,27%	2.049.162,69	77,98%
006442	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P	Material	UN	2,0000000	3.503,48	7.006,96	7.006,96	0,27%	2.056.169,64	78,24%
12112	ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	316,8200000	21,84	6.920,12	6.920,12	0,26%	2.063.089,77	78,51%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	292,5403128	23,62	6.909,32	6.909,32	0,26%	2.069.999,09	78,77%
PMTB 0012	Próprio	Pressurizador Max Press 20E, Potência 0,5 CV, tensão 220V, pressão máxima 20 m.c.a., vazão 83,3 L/min, corrente 2,5 A, conexões 1", frequência 60 Hz, potência elétrica 372 W e temperatura máxima da água 40°C.	Material	UN	1,0000000	6.843,14	6.843,14	6.843,14	0,26%	2.076.842,23	79,03%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	39,0513431	166,42	6.498,76	6.498,76	0,25%	2.083.340,99	79,28%
00006194	SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	651,2000000	9,88	6.435,33	6.435,33	0,24%	2.089.776,31	79,52%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1.250,3700000	5,12	6.404,83	6.404,83	0,24%	2.096.181,14	79,77%
00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	40,8660000	153,56	6.275,45	6.275,45	0,24%	2.102.456,59	80,01%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	662,5131240	9,47	6.275,00	6.275,00	0,24%	2.108.731,58	80,24%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	14,0000000	443,17	6.204,34	6.204,34	0,24%	2.114.935,92	80,48%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	36,7888500	167,30	6.154,69	6.154,69	0,23%	2.121.090,61	80,71%
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	1.221,2674800	5,00	6.108,21	6.108,21	0,23%	2.127.198,83	80,95%
001609	SBC	PERFIL DE ALUMINIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMINIOS	Material	M	117,2600000	51,62	6.053,21	6.053,21	0,23%	2.133.252,03	81,18%
H.08.000.03 U 5019	CPOS/CDH	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDAVEL E ROZETA, REF. VICTÓRIA ECOINOX 882 IXE EXTERNA DA PADO OU EQUIVALENTE	Material	un	21,0000000	286,56	6.017,79	6.017,79	0,23%	2.139.269,82	81,41%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	319,7490100	18,48	5.910,22	5.910,22	0,22%	2.145.180,04	81,63%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6.124,0757110	0,94	5.770,83	5.770,83	0,22%	2.150.950,87	81,85%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	958,4129000	5,86	5.615,61	5.615,61	0,21%	2.156.566,48	82,06%
8428	ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	Serviços	m²	132,1100000	42,28	5.586,07	5.586,07	0,21%	2.162.152,55	82,28%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	184,0592549	30,20	5.559,05	5.559,05	0,21%	2.167.711,60	82,49%
006441	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500	Material	UN	1,0000000	5.460,61	5.460,61	5.460,61	0,21%	2.173.172,22	82,70%
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	24,0000000	225,87	5.420,79	5.420,79	0,21%	2.178.593,01	82,90%
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	23,0000000	235,58	5.418,33	5.418,33	0,21%	2.184.011,34	83,11%
00010556	SINAPI	PORTA 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 PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	14,0000000	381,40	5.339,56	5.339,56	0,20%	2.189.350,90	83,31%
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	114,8980000	45,71	5.252,51	5.252,51	0,20%	2.194.603,40	83,51%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	264,0000000	19,53	5.157,23	5.157,23	0,20%	2.199.760,64	83,71%
P.12.000.04 U 9762	CPOS/CDH	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE 1, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, 2 POLOS; F+N, F+T OU F/PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT E IT, CURVA DE ENSAIO: 10/350µS; IIMP= 60 KA; REF. SCL 275 60 KA DA CLAMPER, 810229SG DA EMBRASTEC OU EQUIVALENTE	Material	un	8,0000000	629,96	5.039,71	5.039,71	0,19%	2.204.800,35	83,90%
008643	SBC	TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m	Material	UN	15,9600000	313,97	5.011,01	5.011,01	0,19%	2.209.811,36	84,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
CNPJ: 13.119.300/0001-36

00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.433,2216400	3,48	4.986,65	4.986,65	0,19%	2.214.798,01	84,28%
4063	AGETOP CIVIL		LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 60X60 CM	Material	un	21,0000000	236,85	4.973,81	4.973,81	0,19%	2.219.771,81	84,47%
012724	SBC		FECHADURA 892 ESCOVADA EXTERNA COM ROSETA LA FONTE	Material	UN	7,9800000	622,86	4.970,42	4.970,42	0,19%	2.224.742,24	84,66%
00003322	SINAPI		GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	272,2700000	18,18	4.950,39	4.950,39	0,19%	2.229.692,63	84,85%
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	69,0000000	71,50	4.933,18	4.933,18	0,19%	2.234.625,80	85,03%
00040275	SINAPI		LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	118,5532500	40,59	4.812,33	4.812,33	0,18%	2.239.438,14	85,22%
00034747	SINAPI		PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	51,4800000	91,92	4.732,26	4.732,26	0,18%	2.244.170,40	85,40%
204016	SBC		CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V OTAM	Material	UN	1,0000000	4.566,62	4.566,62	4.566,62	0,17%	2.248.737,02	85,57%
00040287	SINAPI		LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	300,9343000	14,94	4.497,22	4.497,22	0,17%	2.253.234,24	85,74%
00002436/SI MATED- SETOP 29257	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	173,7400000	24,69	4.290,26	4.290,26	0,16%	2.257.524,50	85,91%
077202	SBC		BRAÇO PARA JANELA MAXIM-AR (COMPRIMENTO: 400MM LINHA: 25 OU 32 REFERÊNCIA: BRA-704 EMBALAGEM: PAR)	Material	un	86,0000000	49,15	4.226,51	4.226,51	0,16%	2.261.751,01	86,07%
14289	EMOP		TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 500x400mm	Material	UN	4,0000000	1.045,48	4.181,91	4.181,91	0,16%	2.265.932,93	86,23%
00000242	SINAPI		GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	30,9000000	133,05	4.111,18	4.111,18	0,16%	2.270.044,11	86,38%
00006114	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	224,5730292	17,94	4.028,90	4.028,90	0,15%	2.274.073,01	86,54%
00003081	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	223,6021870	18,00	4.024,99	4.024,99	0,15%	2.278.098,01	86,69%
00012869	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	23,0000000	172,09	3.958,16	3.958,16	0,15%	2.282.056,17	86,84%
00013484	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	158,4178560	24,38	3.862,14	3.862,14	0,15%	2.285.918,31	86,99%
00000392	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2.536,1997754	1,52	3.860,62	3.860,62	0,15%	2.289.778,93	87,13%
00039432	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2.288,7316900	1,67	3.815,72	3.815,72	0,15%	2.293.594,65	87,28%
00043466	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	959,7129530	3,94	3.779,74	3.779,74	0,14%	2.297.374,39	87,42%
00011245	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.525,3689550	2,48	3.777,74	3.777,74	0,14%	2.301.152,13	87,57%
158	ORSE		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, "300 X 1000" MM, E= "15" MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	11,0000000	342,19	3.764,14	3.764,14	0,14%	2.304.916,26	87,71%
00034616	SINAPI		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	219,1668578	16,91	3.706,86	3.706,86	0,14%	2.308.623,12	87,85%
00004030	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	63,0000000	58,81	3.705,05	3.705,05	0,14%	2.312.328,17	87,99%
00039664	SINAPI		VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	300,3939900	12,30	3.694,38	3.694,38	0,14%	2.316.022,55	88,13%
00004430	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	93,0681570	38,30	3.564,21	3.564,21	0,14%	2.319.586,76	88,27%
00040339	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO- BRUTA	Material	M	272,2889107	13,08	3.562,55	3.562,55	0,14%	2.323.149,31	88,40%
00043467	SINAPI		LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	259,3782000	13,62	3.531,51	3.531,51	0,13%	2.326.680,82	88,54%
858	ORSE		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4.744,8554650	0,74	3.496,68	3.496,68	0,13%	2.330.177,50	88,67%
00043490	SINAPI		Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	Material	un	46,2000000	75,35	3.481,13	3.481,13	0,13%	2.333.658,63	88,80%
00000660	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.525,3689550	2,23	3.409,18	3.409,18	0,13%	2.337.067,81	88,93%
4876	ORSE		CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	871,5930000	3,82	3.327,39	3.327,39	0,13%	2.340.395,20	89,06%
00039434	SINAPI		Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	27,0000000	120,51	3.253,72	3.253,72	0,12%	2.343.648,92	89,18%
			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)	Material	KG	644,8740500	4,93	3.178,62	3.178,62	0,12%	2.346.827,53	89,30%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
CNPJ: 13.119.300/0001-36

00002684	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	234,3168000	13,30	3.116,69	3.116,69	0,12%	2.349.944,22	89,42%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	2.744,9320000	1,12	3.084,02	3.084,02	0,12%	2.353.028,24	89,54%
13989	ORSE		Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	Material	un	1,0000000	3.043,80	3.043,80	3.043,80	0,12%	2.356.072,04	89,66%
H.04.000.03 U	CPOS/CDH		PORTA DE ABRIR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO, ONDULADA DE 1' FIO 12, SOB MEDIDA	Material	m²	2,0000000	1.515,92	3.031,85	3.031,85	0,12%	2.359.103,89	89,77%
2683	AGETOP CIVIL		LETRA CAIXA AÇO INOX ESCOVADO COLOCADA (ALTURA LETRASXNUM.LETRAS)	Material	m	3,6000000	834,76	3.005,14	3.005,14	0,11%	2.362.109,03	89,89%
O.02.000.06 U	CPOS/CDH		TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50MM	Material	m	152,2920000	19,35	2.947,42	2.947,42	0,11%	2.365.056,45	90,00%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	155,6846410	18,73	2.915,28	2.915,28	0,11%	2.367.971,73	90,11%
036511	SBC		DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 24" 6'10mm	Material	M	25,2000000	114,77	2.892,19	2.892,19	0,11%	2.370.863,92	90,22%
00043651	SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	451,6863000	6,26	2.826,63	2.826,63	0,11%	2.373.690,55	90,33%
000703	SBC		ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 24 PRE-GALVANIZADA	Material	M	97,4600000	28,99	2.825,79	2.825,79	0,11%	2.376.516,35	90,43%
O.02.000.06 U	CPOS/CDH		TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40MM	Material	m	180,5100000	15,39	2.778,26	2.778,26	0,11%	2.379.294,61	90,54%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2.005,9994860	1,37	2.738,50	2.738,50	0,10%	2.382.033,11	90,64%
E.18.000.03 U	CPOS/CDH		REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18.8 EM CHAPA 20 COM ESPESSURA DE 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO - INSTALADO	Material	m²	1,4800000	1.794,03	2.655,16	2.655,16	0,10%	2.384.688,27	90,75%
00020977	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	8,0000000	329,85	2.638,78	2.638,78	0,10%	2.387.327,05	90,85%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2.536,1997754	1,04	2.635,03	2.635,03	0,10%	2.389.962,08	90,95%
00010555	SINAPI		PORTA 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 PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	9,0000000	286,84	2.581,55	2.581,55	0,10%	2.392.543,63	91,04%
002415	SBC		DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.25A SDR22530 STECK	Material	UN	18,0000000	137,87	2.481,63	2.481,63	0,09%	2.395.025,26	91,14%
H.08.000.03 U	CPOS/CDH		PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMINIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE	Material	un	4,0000000	613,29	2.453,17	2.453,17	0,09%	2.397.478,43	91,23%
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	243,9435690	9,86	2.404,82	2.404,82	0,09%	2.399.883,25	91,32%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	9,6881224	247,66	2.399,37	2.399,37	0,09%	2.402.282,61	91,41%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	98,7970843	24,13	2.383,55	2.383,55	0,09%	2.404.666,17	91,51%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	207,2804000	11,48	2.378,95	2.378,95	0,09%	2.407.045,11	91,60%
P.04.000.04 U	CPOS/CDH		ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN = 1 1/4" - NBR13057	Material	m	68,2500000	34,53	2.356,50	2.356,50	0,09%	2.409.401,62	91,69%
00005318/SI	ORSE		Diluyente aguarras	Material	l	79,0384000	29,45	2.327,96	2.327,96	0,09%	2.411.729,57	91,77%
00020017	SINAPI		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELOM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	270,7464000	8,57	2.319,06	2.319,06	0,09%	2.414.048,63	91,86%
00039665	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	35,7954450	64,62	2.313,15	2.313,15	0,09%	2.416.361,78	91,95%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4.272,4240749	0,53	2.271,07	2.271,07	0,09%	2.418.632,84	92,04%
O.11.000.06 U	CPOS/CDH		TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO, REF. CERTIVA, SOLUCENTER, PROFLEX OU EQUIVALENTE	Material	UN	6,0000000	377,18	2.263,09	2.263,09	0,09%	2.420.895,93	92,12%
012748	SBC		RODIZIO DE LATAO COM ROLAMENTO NACIONAL DE 6mm	Material	UN	47,8800000	46,89	2.244,92	2.244,92	0,09%	2.423.140,85	92,21%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	39,8982180	56,14	2.239,90	2.239,90	0,09%	2.425.380,75	92,29%
8261	ORSE		Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	2.234,99	2.234,99	2.234,99	0,09%	2.427.615,74	92,38%
00001018	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 50 MM2	Material	M	32,4800000	67,59	2.195,43	2.195,43	0,08%	2.429.811,16	92,46%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	22.348,1107400	0,10	2.159,90	2.159,90	0,08%	2.431.971,06	92,54%
00001858	SINAPI		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	34,0000000	63,11	2.145,78	2.145,78	0,08%	2.434.116,84	92,63%
00039662	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	85,9090680	24,90	2.139,04	2.139,04	0,08%	2.436.255,89	92,71%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
CNPJ: 13.119.300/0001-36

12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²	3,1500000	672,16	2.117,31	2.117,31	0,08%	2.438.373,20	92,79%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	25,0000000	84,55	2.113,87	2.113,87	0,08%	2.440.487,07	92,87%
12610	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	Material	un	6,0000000	347,46	2.084,77	2.084,77	0,08%	2.442.571,84	92,95%
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	344,31	2.065,85	2.065,85	0,08%	2.444.637,69	93,03%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	293,1010500	7,02	2.057,29	2.057,29	0,08%	2.446.694,99	93,10%
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	75,1065000	27,39	2.056,99	2.056,99	0,08%	2.448.751,98	93,18%
	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	16,1473728	120,81	1.950,76	1.950,76	0,07%	2.450.702,74	93,26%
00000370/SI/											
9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.OR, da DECA ou similar	Material	un	2,0000000	968,21	1.936,42	1.936,42	0,07%	2.452.639,16	93,33%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	9,0000000	214,66	1.931,90	1.931,90	0,07%	2.454.571,05	93,40%
00003990	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 25" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	85,7340000	22,48	1.927,54	1.927,54	0,07%	2.456.498,59	93,48%
	CPOS/CDH										
O.02.000.06 U											
00040271	SINAPI	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40MM (1 1/4")	Material	m	103,8450000	18,46	1.916,95	1.916,95	0,07%	2.458.415,54	93,55%
		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M	Equipamento	UNXMES	49,2548000	38,84	1.913,08	1.913,08	0,07%	2.460.328,62	93,62%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	264,9685400	7,19	1.904,65	1.904,65	0,07%	2.462.233,27	93,70%
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	12,0000000	158,00	1.895,94	1.895,94	0,07%	2.464.129,21	93,77%
00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	10,0000000	188,95	1.889,47	1.889,47	0,07%	2.466.018,88	93,84%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	370,4658580	5,04	1.866,32	1.866,32	0,07%	2.467.885,00	93,91%
00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	Material	UN	3,0000000	618,47	1.855,42	1.855,42	0,07%	2.469.740,43	93,98%
00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	53,4923064	34,23	1.830,80	1.830,80	0,07%	2.471.571,23	94,05%
00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2,0000000	904,61	1.809,23	1.809,23	0,07%	2.473.380,45	94,12%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	87,9706485	20,42	1.796,09	1.796,09	0,07%	2.475.176,54	94,19%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	642,4473240	2,73	1.754,08	1.754,08	0,07%	2.476.930,62	94,26%
049818	IOPES	ARRUELA LISA EM LATAO 1/4"	Material	UN	999,0000000	1,75	1.749,99	1.749,99	0,07%	2.478.680,61	94,32%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	65,0000000	26,78	1.740,93	1.740,93	0,07%	2.480.421,54	94,39%
13318	ORSE	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	87,0000000	19,97	1.737,38	1.737,38	0,07%	2.482.158,92	94,45%
00002683	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVIA	Material	M	25,0800000	68,87	1.727,35	1.727,35	0,07%	2.483.886,28	94,52%
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	276,3827000	6,14	1.696,20	1.696,20	0,06%	2.485.582,48	94,58%
00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	48,6229918	34,56	1.680,59	1.680,59	0,06%	2.487.263,07	94,65%
3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	124,4400000	13,05	1.623,63	1.623,63	0,06%	2.488.886,70	94,71%
034530	SBC	PLACA PIAL 10 x 5cm 1 FURO	Material	UN	170,0000000	9,54	1.622,48	1.622,48	0,06%	2.490.509,18	94,77%
00034547	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 12" CM	Material	M	414,5946000	3,84	1.592,77	1.592,77	0,06%	2.492.101,95	94,83%
00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	159,5000000	9,86	1.572,37	1.572,37	0,06%	2.493.674,32	94,89%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	14,0000000	111,54	1.561,61	1.561,61	0,06%	2.495.235,93	94,95%
00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	93,0681570	16,48	1.533,62	1.533,62	0,06%	2.496.769,55	95,01%
004948	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material	UN	9,0000000	168,41	1.515,68	1.515,68	0,06%	2.498.285,24	95,07%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	77,1279421	18,94	1.461,04	1.461,04	0,06%	2.499.746,27	95,12%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	11,9380590	122,38	1.460,99	1.460,99	0,06%	2.501.207,26	95,18%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
CNPJ: 13.119.300/0001-36

0000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	19,2814000	74,20	1.430,71	1.430,71	0,05%	2.502.637,97	95,23%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	38,5620713	37,10	1.430,68	1.430,68	0,05%	2.504.068,65	95,29%
O.02.000.06 U	CPOS/CDH		TUBO DE PVC RIGIDO PXS COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R" DN= 75MM	Material	m	42,7980000	33,23	1.422,38	1.422,38	0,05%	2.505.491,03	95,34%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	142,0000000	9,86	1.399,85	1.399,85	0,05%	2.506.890,88	95,40%
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0024326	563.534,41	1.370,86	1.370,86	0,05%	2.508.261,74	95,45%
O.02.000.06 U	CPOS/CDH		TUBO DE PVC RIGIDO PXS COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R" DN= 150MM	Material	m	13,8060000	98,69	1.362,51	1.362,51	0,05%	2.509.624,25	95,50%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	5.110,8946687	0,27	1.358,38	1.358,38	0,05%	2.510.982,64	95,55%
12236	ORSE		Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	Material	m²	662,1500000	2,01	1.327,91	1.327,91	0,05%	2.512.310,54	95,60%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	219,1668578	6,04	1.323,88	1.323,88	0,05%	2.513.634,42	95,65%
MATED-29259	SETOP		FECHO PARA ABERTURA DE JANELA MAXIM-AR (REFERÊNCIA: FEC-009)	Material	un	43,0000000	30,47	1.310,14	1.310,14	0,05%	2.514.944,55	95,70%
P.29.000.04 U	CPOS/CDH		RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 - 30SEG 220V 50/60HZ	Material	un	9,0000000	144,53	1.300,73	1.300,73	0,05%	2.516.245,28	95,75%
O.11.000.06 U 6025	CPOS/CDH		TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR	Material	un	3,0000000	423,03	1.269,08	1.269,08	0,05%	2.517.514,36	95,80%
00001213/SI	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	50,5572640	24,69	1.248,44	1.248,44	0,05%	2.518.762,80	95,85%
00034492/SI NAPI	ORSE		Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nбр 8953)	Material	m³	2,1600000	573,85	1.239,51	1.239,51	0,05%	2.520.002,31	95,89%
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	10.240,4839360	0,12	1.237,15	1.237,15	0,05%	2.521.239,47	95,94%
00043614	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	81,3800000	15,19	1.235,82	1.235,82	0,05%	2.522.475,29	95,99%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.133,0551827	1,08	1.218,27	1.218,27	0,05%	2.523.693,56	96,03%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	59,3664000	20,42	1.212,08	1.212,08	0,05%	2.524.905,64	96,08%
00036081	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	5,0000000	240,83	1.204,17	1.204,17	0,05%	2.526.109,81	96,13%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	46,3318200	25,19	1.167,05	1.167,05	0,04%	2.527.276,86	96,17%
O.09.000.06 U 036570 SBC	CPOS/CDH		HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2)	Material	un	1,0000000	1.125,01	1.125,01	1.125,01	0,04%	2.528.401,86	96,21%
2602	ORSE		DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO CALPER	Material	UN	18,0000000	62,13	1.118,39	1.118,39	0,04%	2.529.520,25	96,26%
	ORSE		Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	5,0000000	219,14	1.095,69	1.095,69	0,04%	2.530.615,94	96,30%
00039449/SI	ORSE		Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material	un	3,0000000	363,77	1.091,31	1.091,31	0,04%	2.531.707,25	96,34%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	154,6819754	6,89	1.065,17	1.065,17	0,04%	2.532.772,42	96,38%
00000299	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	230,9300000	4,53	1.046,20	1.046,20	0,04%	2.533.818,62	96,42%
00036215	SINAPI		BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	1,0000000	1.042,92	1.042,92	1.042,92	0,04%	2.534.861,53	96,46%
00021059	SINAPI		RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	19,0000000	54,28	1.031,32	1.031,32	0,04%	2.535.892,85	96,50%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	40,2187500	25,59	1.029,10	1.029,10	0,04%	2.536.921,95	96,54%
11641	ORSE		Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	2,0000000	510,37	1.020,75	1.020,75	0,04%	2.537.942,70	96,58%
00011684	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	14,0000000	71,86	1.006,01	1.006,01	0,04%	2.538.948,71	96,62%
00040862	SINAPI		ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,7500000	560,53	980,93	980,93	0,04%	2.539.929,64	96,65%
00036896	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	1,9165900	498,91	956,20	956,20	0,04%	2.540.885,85	96,69%
001349	SBC		ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	47,2165000	20,18	952,61	952,61	0,04%	2.541.838,45	96,73%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	172,8182148	5,44	939,52	939,52	0,04%	2.542.777,97	96,76%
001328	SBC		PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	1,6800000	556,10	934,25	934,25	0,04%	2.543.712,22	96,80%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
CNPJ: 13.119.300/0001-36

13651	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Material	un	38,0000000	24,39	926,88	926,88	0,04%	2.544.639,10	96,83%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	119,0000000	7,71	917,21	917,21	0,03%	2.545.556,31	96,87%
00011457	SINAPI		TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	15,0000000	60,85	912,78	912,78	0,03%	2.546.469,09	96,90%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	10,0000000	90,00	900,03	900,03	0,03%	2.547.369,13	96,94%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	29,2203880	30,69	896,65	896,65	0,03%	2.548.265,77	96,97%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	230,0000000	3,87	889,16	889,16	0,03%	2.549.154,94	97,00%
P.26.000.04 U 4617	CPOS/CDH		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380V, CORRENTE DE 60 ATÉ 100A, CONFORME SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO PARA OS MODELOS DE 60 A DA PIAL LEGRAND, ELETROMAR / CUTTLER HAMMER, SOPRANO, LORENZETTI, ABB OU EQUIVALENTE	Material	un	4,0000000	215,50	862,00	862,00	0,03%	2.550.016,94	97,04%
000253	SBC		TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 750x150mm	Material	UN	1,0000000	844,34	844,34	844,34	0,03%	2.550.861,28	97,07%
00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	53,6250000	15,64	838,96	838,96	0,03%	2.551.700,24	97,10%
00010432	SINAPI		MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	2,0000000	412,78	825,57	825,57	0,03%	2.552.525,81	97,13%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	99,6701160	8,23	820,00	820,00	0,03%	2.553.345,81	97,16%
00038083	SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	23,0000000	35,24	810,53	810,53	0,03%	2.554.156,33	97,19%
8928	ORSE		Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material	un	102,0000000	7,79	794,81	794,81	0,03%	2.554.951,14	97,22%
00021112	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	2,0000000	395,07	790,15	790,15	0,03%	2.555.741,29	97,25%
00020170	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	50,0000000	15,60	779,83	779,83	0,03%	2.556.521,12	97,28%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	4,0338415	192,14	775,05	775,05	0,03%	2.557.296,16	97,31%
00039853	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	35,7954450	21,64	774,51	774,51	0,03%	2.558.070,67	97,34%
00039232	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	25,0588000	30,75	770,46	770,46	0,03%	2.558.841,13	97,37%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	18,0000000	42,59	766,54	766,54	0,03%	2.559.607,67	97,40%
00036178	SINAPI		PISO TATIL / PODO TATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	40,6850000	18,65	758,90	758,90	0,03%	2.560.366,57	97,43%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	3,2293741	233,21	753,13	753,13	0,03%	2.561.119,70	97,46%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2.005,9994860	0,37	751,27	751,27	0,03%	2.561.870,97	97,49%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	8,8851000	84,25	748,60	748,60	0,03%	2.562.619,57	97,52%
	CPOS/CDH		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	I	12,2766900	60,67	744,84	744,84	0,03%	2.563.364,40	97,54%
O.02.000.06 U 00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,7519094	31,30	743,48	743,48	0,03%	2.564.107,88	97,57%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	28,0000000	26,36	738,10	738,10	0,03%	2.564.845,98	97,60%
2212	ORSE		Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	870,4000000	0,85	736,07	736,07	0,03%	2.565.582,05	97,63%
13241	EMOP		LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA LAMPADA LED D E 25W (INCLUSIVE LAMPADA)	Material	UN	19,0000000	38,45	730,62	730,62	0,03%	2.566.312,68	97,66%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	287,0000000	2,54	728,12	728,12	0,03%	2.567.040,80	97,68%
00007311	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	14,9854430	48,53	727,23	727,23	0,03%	2.567.768,03	97,71%
036580	SBC		SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	139,0000000	5,21	723,76	723,76	0,03%	2.568.491,79	97,74%
00041426	SINAPI		MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	35,0000000	20,36	712,48	712,48	0,03%	2.569.204,27	97,77%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25,0000000	27,59	689,83	689,83	0,03%	2.569.894,09	97,79%
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	19,3776400	35,08	679,83	679,83	0,03%	2.570.573,93	97,82%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
CNPJ: 13.119.300/0001-36

00006189/SI NAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	24,7660000	26,98	668,11	668,11	0,03%	2.571.242,03	97,84%
00000658 SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	302,2440000	2,15	649,95	649,95	0,02%	2.571.891,99	97,87%
002375 SBC		CHUMBADOR CB 3/8"x2. 1/2" + PARAFUSO	Material	UN	139,0000000	4,57	634,76	634,76	0,02%	2.572.526,75	97,89%
8877 ORSE		Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	11,7000000	54,12	633,24	633,24	0,02%	2.573.159,98	97,92%
00011772 SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	4,0000000	156,36	625,46	625,46	0,02%	2.573.785,44	97,94%
00002392 SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	7,0000000	89,21	624,44	624,44	0,02%	2.574.409,88	97,96%
00004253 SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,7660121	23,62	608,55	608,55	0,02%	2.575.018,43	97,99%
00009869 SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	55,1512080	10,87	599,65	599,65	0,02%	2.575.618,09	98,01%
1567 ORSE		Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	14,2500000	41,56	592,21	592,21	0,02%	2.576.210,30	98,03%
00011267 SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	338,7500000	1,73	585,22	585,22	0,02%	2.576.795,52	98,06%
00000296 SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	266,0000000	2,19	581,65	581,65	0,02%	2.577.377,17	98,08%
634 ORSE		Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0500000	550,69	578,22	578,22	0,02%	2.577.955,39	98,10%
00000013/SI 00040863 SINAPI	ORSE	Estopa	Material	kg	28,2280000	20,47	577,69	577,69	0,02%	2.578.533,08	98,12%
00007258 SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,7500000	326,80	571,91	571,91	0,02%	2.579.104,99	98,14%
044793 IOPES		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	1.090,9506000	0,52	566,73	566,73	0,02%	2.579.671,72	98,16%
00039738 SINAPI		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA	Material	UN	1,0000000	565,46	565,46	565,46	0,02%	2.580.237,18	98,19%
		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	85,9090680	6,55	562,52	562,52	0,02%	2.580.799,71	98,21%
00039027 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	26,4400000	20,39	539,18	539,18	0,02%	2.581.338,89	98,23%
047575 SBC		ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100x100mm CHAPA 20	Material	UN	7,0000000	76,96	538,69	538,69	0,02%	2.581.877,58	98,25%
00005061 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	26,8319800	20,07	538,43	538,43	0,02%	2.582.416,01	98,27%
00037395 SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	9,8713000	54,52	538,20	538,20	0,02%	2.582.954,21	98,29%
12700 ORSE		Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	Material	un	3,0000000	178,94	536,83	536,83	0,02%	2.583.491,04	98,31%
00002701 SINAPI		INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,4148497	28,92	532,59	532,59	0,02%	2.584.023,63	98,33%
13301 EMOP		ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, HOSPITAL AR, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR	Material	UN	2,0000000	261,31	522,62	522,62	0,02%	2.584.546,25	98,35%
00002696/SI CPOS/CDH P.15.000.03 U 4123	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	21,1500000	24,69	522,27	522,27	0,02%	2.585.068,52	98,37%
		LUMINÁRIA LED REDONTA DE EMBUTIR TIPO BALIZADOR, PARA PISO, POTÊNCIA 6W, 300LM / 360 LM, TEMPERATURA DE COR 2700K/3000K, BIVOLT; REF. COMERCIAL: LM615 DA LUMINATTI OU EQUIVALENTE	Material	UN	7,0000000	74,60	522,20	522,20	0,02%	2.585.590,72	98,39%
00004417 SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	72,5887500	7,12	516,52	516,52	0,02%	2.586.107,24	98,41%
2193 ORSE		Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material	m²	17,5500000	29,04	509,70	509,70	0,02%	2.586.616,94	98,43%
2414 ORSE		Vassoura piaçava	Material	un	28,2280000	17,96	507,10	507,10	0,02%	2.587.124,04	98,45%
2062 ORSE		Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	4,0000000	126,45	505,81	505,81	0,02%	2.587.629,85	98,47%
00002373 SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	4,0000000	125,68	502,71	502,71	0,02%	2.588.132,57	98,49%
00037586 SINAPI		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	7,9200720	63,41	502,24	502,24	0,02%	2.588.634,80	98,51%
00021127 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	86,1283200	5,69	490,08	490,08	0,02%	2.589.124,89	98,52%
035758 SBC		ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 100x100mm CHAPA 22	Material	UN	96,0000000	5,05	484,79	484,79	0,02%	2.589.609,67	98,54%
00040331 SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,0697154	17,84	483,02	483,02	0,02%	2.590.092,69	98,56%
00041387 SINAPI		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	6,0000000	79,40	476,38	476,38	0,02%	2.590.569,07	98,58%
00000122 SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	6,3523000	74,36	472,35	472,35	0,02%	2.591.041,42	98,60%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
CNPJ: 13.119.300/0001-36

036597	SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material	M	139,0000000	3,32	461,80	461,80	0,02%	2.591.503,22	98,62%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	10,0560000	44,72	449,74	449,74	0,02%	2.591.952,96	98,63%
00002686	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUIVA	Material	M	10,1200000	43,71	442,34	442,34	0,02%	2.592.395,30	98,65%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	56,2229169	7,86	442,18	442,18	0,02%	2.592.837,47	98,67%
009551	SBC	ILUMINACAO - ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	Material	UN	14,0000000	31,51	441,10	441,10	0,02%	2.593.278,58	98,68%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	95,0000000	4,53	430,39	430,39	0,02%	2.593.708,96	98,70%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLS, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	44,0000000	9,66	425,25	425,25	0,02%	2.594.134,21	98,72%
11861	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	Material	UN	2,0000000	210,57	421,14	421,14	0,02%	2.594.555,36	98,73%
8021	ORSE	Luva simples pvc sanitario d= 200mm	Material	un	5,0000000	83,70	418,49	418,49	0,02%	2.594.973,84	98,75%
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUIVA	Material	M	28,4900000	14,62	416,47	416,47	0,02%	2.595.390,31	98,76%
12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000	408,34	408,34	408,34	0,02%	2.595.798,65	98,78%
1715	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR	Material	UN	2,0000000	203,49	406,98	406,98	0,02%	2.596.205,63	98,79%
00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	111,2904000	3,64	404,69	404,69	0,02%	2.596.610,33	98,81%
1808	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	Material	un	1,0000000	398,55	398,55	398,55	0,02%	2.597.008,88	98,82%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	59,0000000	6,50	383,48	383,48	0,01%	2.597.392,35	98,84%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1.377,4674810	0,28	382,75	382,75	0,01%	2.597.775,10	98,85%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	58,0183200	6,60	382,70	382,70	0,01%	2.598.157,80	98,87%
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	9,0000000	42,13	379,14	379,14	0,01%	2.598.536,94	98,88%
00003873	SINAPI	LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,0000000	14,97	374,21	374,21	0,01%	2.598.911,15	98,90%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	958,4129000	0,39	370,51	370,51	0,01%	2.599.281,66	98,91%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	16,2932000	22,64	368,87	368,87	0,01%	2.599.650,54	98,93%
00001020	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 10 MM2	Material	M	27,6034800	13,10	361,49	361,49	0,01%	2.600.012,03	98,94%
00012070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	45,0000000	8,02	360,98	360,98	0,01%	2.600.373,01	98,95%
004892	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN	2,0000000	178,41	356,82	356,82	0,01%	2.600.729,83	98,97%
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	3,0000000	117,22	351,67	351,67	0,01%	2.601.081,50	98,98%
9334	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	348,78	348,78	348,78	0,01%	2.601.430,28	98,99%
3638	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	52,0000000	6,64	345,52	345,52	0,01%	2.601.775,79	99,01%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	3,0000000	114,77	344,31	344,31	0,01%	2.602.120,10	99,02%
00042406	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	15,2460000	21,93	334,30	334,30	0,01%	2.602.454,40	99,03%
487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	5,6100000	59,35	332,98	332,98	0,01%	2.602.787,38	99,04%
13419	ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352/310500 ou similar)	Material	un	1,0000000	328,48	328,48	328,48	0,01%	2.603.115,86	99,06%
00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	113,7800000	2,86	325,77	325,77	0,01%	2.603.441,63	99,07%
S.04.000.03 U 9086	CPOS/CDH	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESSURA 3MM, ADESIVO DUPLA FACE SOBRE TODO O VERSO	Material	un	1,0000000	320,15	320,15	320,15	0,01%	2.603.761,78	99,08%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLS, BITOLA 3/4"	Material	UN	4,0000000	79,75	318,99	318,99	0,01%	2.604.080,77	99,09%
00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	6,1363620	51,95	318,77	318,77	0,01%	2.604.399,54	99,11%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
CNPJ: 13.119.300/0001-36

00007213	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	10,9200000	29,04	317,15	317,15	0,01%	2.604.716,69	99,12%
00007624	SINAPI		TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001754	1.781.947,50	312,48	312,48	0,01%	2.605.029,17	99,13%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,8611664	362,43	312,11	312,11	0,01%	2.605.341,28	99,14%
00043498	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,7500000	176,38	308,67	308,67	0,01%	2.605.649,95	99,15%
9964	ORSE		Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	12,0180000	25,58	307,37	307,37	0,01%	2.605.957,32	99,17%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	2,2090000	138,94	306,93	306,93	0,01%	2.606.264,24	99,18%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	14,7036000	20,56	302,33	302,33	0,01%	2.606.566,58	99,19%
00039431	SINAPI		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	643,2189270	0,45	287,52	287,52	0,01%	2.606.854,09	99,20%
00006136/SI	ORSE		Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1-1/2"	Material	un	1,0000000	286,26	286,26	286,26	0,01%	2.607.140,35	99,21%
00001956	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	76,0000000	3,62	275,45	275,45	0,01%	2.607.415,80	99,22%
00001062	SINAPI		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	273,14	273,14	273,14	0,01%	2.607.688,94	99,23%
6969	ORSE		Lavatório louça, de canto, linha tzy, ref. 10117, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	271,82	271,82	271,82	0,01%	2.607.960,76	99,24%
00037588	SINAPI		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	3,0000000	90,05	270,16	270,16	0,01%	2.608.230,92	99,25%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	47,0000000	5,68	266,87	266,87	0,01%	2.608.497,79	99,26%
025611	SBC		ELETROCALHA - TALA EMENDA RETA 50mm	Material	UN	216,0000000	1,23	266,17	266,17	0,01%	2.608.763,96	99,27%
003595	SBC		ESPELHO BAQUELITE UM FURO PLACA REDONDA	Material	UN	41,0000000	6,42	263,02	263,02	0,01%	2.609.026,97	99,28%
00002420	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,2400000	41,59	259,55	259,55	0,01%	2.609.286,52	99,29%
00000408	SINAPI		ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6" MM	Material	UN	287,9928000	0,89	257,46	257,46	0,01%	2.609.543,99	99,30%
O.02.000.06 U	CPOS/CDH		TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, DN 40MM	Material	m	31,5000000	8,15	256,87	256,87	0,01%	2.609.800,86	99,31%
00001959	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	16,0000000	15,83	253,22	253,22	0,01%	2.610.054,08	99,32%
00007604	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	4,0000000	62,60	250,41	250,41	0,01%	2.610.304,49	99,33%
060985	SBC		EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	1,0000000	244,64	244,64	244,64	0,01%	2.610.549,13	99,34%
00010489	SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,9442786	18,76	242,86	242,86	0,01%	2.610.791,99	99,35%
00004350	SINAPI		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	318,4000000	0,75	238,49	238,49	0,01%	2.611.030,48	99,36%
00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	41,5726000	5,71	237,56	237,56	0,01%	2.611.268,04	99,37%
00034623	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	4,0000000	57,92	231,67	231,67	0,01%	2.611.499,70	99,38%
00011677	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	4,0000000	57,84	231,38	231,38	0,01%	2.611.731,08	99,38%
099200	SBC		BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	8,0960000	27,78	224,92	224,92	0,01%	2.611.956,00	99,39%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	33,0000000	6,78	223,66	223,66	0,01%	2.612.179,65	99,40%
O.12.000.06 U	CPOS/CDH		LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	10,0789500	22,17	223,44	223,44	0,01%	2.612.403,09	99,41%
00001933	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	38,0000000	5,77	219,44	219,44	0,01%	2.612.622,53	99,42%
099034	SBC		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	11,6040000	18,79	218,08	218,08	0,01%	2.612.840,61	99,43%
00000251	SINAPI		AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,9918067	18,00	215,86	215,86	0,01%	2.613.056,47	99,44%
00020205	SINAPI		RIPA APARELHADA *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	64,3370000	3,32	213,75	213,75	0,01%	2.613.270,21	99,44%
00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,0629666	41,92	212,24	212,24	0,01%	2.613.482,46	99,45%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	59,0000000	3,52	207,42	207,42	0,01%	2.613.689,88	99,46%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	6,4417560	32,03	206,31	206,31	0,01%	2.613.896,18	99,47%
00004274	SINAPI		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	199,76	199,76	199,76	0,01%	2.614.095,94	99,47%
00039319	SINAPI		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19,0000000	10,49	199,24	199,24	0,01%	2.614.295,18	99,48%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
CNPJ: 13.119.300/0001-36

00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	3,0000000	65,21	195,64	195,64	0,01%	2.614.490,82	99,49%
035753	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	Material	UN	59,0000000	3,26	192,45	192,45	0,01%	2.614.683,27	99,50%
00044535/SI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	3,2100000	58,99	189,36	189,36	0,01%	2.614.872,64	99,50%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1915616	157,19	187,30	187,30	0,01%	2.615.059,93	99,51%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	19,3125000	9,69	187,12	187,12	0,01%	2.615.247,05	99,52%
00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0270200	6.886,17	186,06	186,06	0,01%	2.615.433,12	99,53%
00011731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	19,0000000	9,73	184,78	184,78	0,01%	2.615.617,89	99,53%
062684	SBC	ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 40mm TIGRE	Material	UN	120,3400000	1,45	174,46	174,46	0,01%	2.615.792,35	99,54%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000	4,35	173,97	173,97	0,01%	2.615.966,32	99,55%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	794,1520000	0,22	172,69	172,69	0,01%	2.616.139,01	99,55%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	146,7586190	1,17	171,98	171,98	0,01%	2.616.310,99	99,56%
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,6200000	15,69	166,66	166,66	0,01%	2.616.477,66	99,57%
00000367/SI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,3528248	122,38	165,56	165,56	0,01%	2.616.643,22	99,57%
3561	ORSE	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	Material	cartel	27,7200000	5,97	165,43	165,43	0,01%	2.616.808,65	99,58%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	145,6627208	1,12	163,66	163,66	0,01%	2.616.972,31	99,58%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	67,6951580	2,38	161,11	161,11	0,01%	2.617.133,42	99,59%
00037960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	79,06	158,12	158,12	0,01%	2.617.291,53	99,60%
026554	IOPEs	PORCA SEXTAVADA 1/4"	Material	UN	999,0000000	0,16	156,90	156,90	0,01%	2.617.448,43	99,60%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,0000000	8,63	155,27	155,27	0,01%	2.617.603,69	99,61%
00037394	SINAPI	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACO DIRETA) COR VERMELHA	Material	CENTO	2,7037500	57,41	155,22	155,22	0,01%	2.617.758,91	99,61%
00012868	SINAPI	MARCEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,4721393	23,97	155,13	155,13	0,01%	2.617.914,04	99,62%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	13,7699801	11,25	154,88	154,88	0,01%	2.618.068,92	99,63%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO 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 para Aquisição Permanente	UN	0,0001769	870.135,20	153,96	153,96	0,01%	2.618.222,88	99,63%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	14,0000000	10,96	153,40	153,40	0,01%	2.618.376,28	99,64%
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000	21,91	153,40	153,40	0,01%	2.618.529,69	99,64%
81	ORSE	Apo ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	14,0000000	10,87	152,22	152,22	0,01%	2.618.681,91	99,65%
00005067/SI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	6,9900000	21,76	152,09	152,09	0,01%	2.618.834,00	99,66%
00011552	SINAPI	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL.), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL.) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	Material	M	15,9600000	9,52	151,94	151,94	0,01%	2.618.985,93	99,66%
00012893/SI	ORSE	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	1,6994031	89,31	151,78	151,78	0,01%	2.619.137,71	99,67%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,5802672	20,02	151,74	151,74	0,01%	2.619.289,46	99,67%
00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	150,52	150,52	150,52	0,01%	2.619.439,98	99,68%
00037952	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	75,25	150,51	150,51	0,01%	2.619.590,48	99,68%
P.13.000.04 U 2351	CPOS/CDH	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA, REF. LINHA TRII DA TRAMONTINA, SIMON, PIAL LEGRAND, OU EQUIVALENTE	Material	un	9,0000000	16,31	146,78	146,78	0,01%	2.619.737,26	99,69%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	9,6881224	15,15	146,77	146,77	0,01%	2.619.884,04	99,70%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0069509	20.942,93	145,57	145,57	0,01%	2.620.029,61	99,70%
00001106/SI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	96,3872000	1,51	145,56	145,56	0,01%	2.620.175,17	99,71%
00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	34,0000000	4,28	145,41	145,41	0,01%	2.620.320,57	99,71%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIIHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	2,0000000	72,06	144,13	144,13	0,01%	2.620.464,70	99,72%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	16,0000000	8,82	141,11	141,11	0,01%	2.620.605,80	99,72%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
CNPJ: 13.119.300/0001-36

12057	ORSE		Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	6,0000000	23,32	139,90	139,90	0,01%	2.620.745,70	99,73%
00037596	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	35,2886000	3,96	139,83	139,83	0,01%	2.620.885,54	99,73%
004559	SBC		ELETROCALHA - CURVA DE INVERSAO 100x100mm CHAPA 20	Material	UN	4,0000000	34,91	139,66	139,66	0,01%	2.621.025,19	99,74%
00013284	SINAPI		CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	159,1885000	0,87	138,47	138,47	0,01%	2.621.163,66	99,74%
9768	ORSE		Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	5,0000000	27,06	135,31	135,31	0,01%	2.621.298,97	99,75%
00037558/SI NAPI	ORSE		Placa de sinalizacao de segurancra contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	6,0000000	22,52	135,11	135,11	0,01%	2.621.434,08	99,75%
H725 ACETOP CIVIL			PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	Material	un	2,0000000	67,06	134,12	134,12	0,01%	2.621.568,20	99,76%
00012769	SINAPI		HIDROMETRO UNIIATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	132,89	132,89	132,89	0,01%	2.621.701,09	99,76%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	4,4714480	29,45	131,70	131,70	0,01%	2.621.832,79	99,77%
00002681	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVIA	Material	M	5,2800000	23,90	126,17	126,17	0,00%	2.621.958,97	99,77%
13655	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portátil"- Placa E5	Material	un	8,0000000	15,77	126,13	126,13	0,00%	2.622.085,09	99,78%
00007130	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,0000000	17,94	125,58	125,58	0,00%	2.622.210,67	99,78%
00000298	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	35,5700000	3,48	123,76	123,76	0,00%	2.622.334,43	99,79%
00007129	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10,0000000	12,35	123,47	123,47	0,00%	2.622.457,90	99,79%
00039028	SINAPI		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	10,2672000	12,00	123,17	123,17	0,00%	2.622.581,07	99,80%
13656	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	7,0000000	17,41	121,86	121,86	0,00%	2.622.702,93	99,80%
1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	14,5910000	8,08	117,93	117,93	0,00%	2.622.820,86	99,81%
00001214/SI 00021125	ORSE SINAPI		Carpinteiro de esquadrias (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	23,52	117,61	117,61	0,00%	2.622.938,47	99,81%
00021125	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,9905000	39,32	117,60	117,60	0,00%	2.623.056,07	99,82%
2064	ORSE		Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material	un	0,4500000	258,13	116,16	116,16	0,00%	2.623.172,23	99,82%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	82,1422000	1,40	115,11	115,11	0,00%	2.623.287,34	99,82%
00007701	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2. 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	110,38	114,69	114,69	0,00%	2.623.402,03	99,83%
00034353	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	54,4784000	2,09	113,86	113,86	0,00%	2.623.515,89	99,83%
00006146	SINAPI		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	6,0000000	18,58	111,48	111,48	0,00%	2.623.627,37	99,84%
00039737	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	6,1363620	18,11	111,13	111,13	0,00%	2.623.738,50	99,84%
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	99,0000000	1,10	108,84	108,84	0,00%	2.623.847,34	99,85%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	38,0000000	2,86	108,80	108,80	0,00%	2.623.956,14	99,85%
00005074	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	4,6427700	22,87	106,18	106,18	0,00%	2.624.062,32	99,85%
0000306/SI 00039025	ORSE SINAPI		Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 200 mm (nbr 7362)	Material	un	5,0000000	20,43	102,14	102,14	0,00%	2.624.164,46	99,86%
00007356	SINAPI		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,1204060	843,80	101,60	101,60	0,00%	2.624.266,06	99,86%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	2,4960000	39,71	99,12	99,12	0,00%	2.624.365,18	99,87%
00002438	SINAPI		ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7487118	35,28	96,96	96,96	0,00%	2.624.462,14	99,87%
2277	ORSE		Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	Material	m	1,8000000	53,41	96,14	96,14	0,00%	2.624.558,28	99,87%
00038029	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,9444000	100,63	95,04	95,04	0,00%	2.624.653,32	99,88%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	35,0000000	2,68	93,87	93,87	0,00%	2.624.747,19	99,88%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
CNPJ: 13.119.300/0001-36

00000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	29,0000000	3,21	93,19	93,19	0,00%	2.624.840,38	99,88%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	264,7500000	0,35	92,75	92,75	0,00%	2.624.933,14	99,89%
B.09.000.06 U 00003524	CPOS/CDH		ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	1,0528500	88,02	92,67	92,67	0,00%	2.625.025,81	99,89%
	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,0000000	9,77	87,96	87,96	0,00%	2.625.113,77	99,89%
034533	SBC		ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2 1/2" CHAPA 16	Material	UN	12,0000000	7,25	86,98	86,98	0,00%	2.625.200,75	99,90%
00004509/SI	ORSE		Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	12,1100000	7,02	85,00	85,00	0,00%	2.625.285,76	99,90%
	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	35,0000000	2,43	84,99	84,99	0,00%	2.625.370,74	99,90%
10599	ORSE		Protetor solar fips 30 com 120ml	Material	un	3,8752490	21,75	84,27	84,27	0,00%	2.625.455,02	99,91%
00011675	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,0000000	41,87	83,75	83,75	0,00%	2.625.538,76	99,91%
00007136	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10,0000000	8,11	81,06	81,06	0,00%	2.625.619,82	99,91%
00038060	SINAPI		BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	80,60	80,60	80,60	0,00%	2.625.700,43	99,92%
008624	SBC		ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	1,4885000	52,59	78,28	78,28	0,00%	2.625.778,71	99,92%
00042407	SINAPI		TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	12,5055000	6,26	78,26	78,26	0,00%	2.625.856,97	99,92%
002202	SBC		TACO FIXACAO 5x10cm MADEIRA DE LEI	Material	UN	63,8400000	1,21	77,13	77,13	0,00%	2.625.934,09	99,93%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	51,0000000	1,46	74,55	74,55	0,00%	2.626.008,64	99,93%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,8631720	86,16	74,37	74,37	0,00%	2.626.083,02	99,93%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	51,0000000	1,44	73,32	73,32	0,00%	2.626.156,33	99,93%
00038007	SINAPI		CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	34,58	69,15	69,15	0,00%	2.626.225,49	99,94%
00011683/SI 1993	ORSE		Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	65,65	65,65	65,65	0,00%	2.626.291,13	99,94%
	ORSE		Roldana para porta correr (superior)	Material	un	2,0000000	32,61	65,21	65,21	0,00%	2.626.356,35	99,94%
00012892/SI 00001091	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	4,9517070	13,13	65,03	65,03	0,00%	2.626.421,37	99,94%
	SINAPI		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	2,0000000	31,51	63,01	63,01	0,00%	2.626.484,39	99,95%
050372	SBC		LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	Material	UN	1,0000000	62,70	62,70	62,70	0,00%	2.626.547,09	99,95%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	6,1528500	9,99	61,47	61,47	0,00%	2.626.608,56	99,95%
00011672	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	59,50	59,50	59,50	0,00%	2.626.668,06	99,95%
062090	SBC		JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 50mm	Material	UN	1,0000000	59,25	59,25	59,25	0,00%	2.626.727,31	99,96%
630	ORSE		Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	1,1100000	53,36	59,23	59,23	0,00%	2.626.786,54	99,96%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	10,0000000	5,85	58,47	58,47	0,00%	2.626.845,01	99,96%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	54,0000000	1,08	58,06	58,06	0,00%	2.626.903,07	99,96%
00011658	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	19,08	57,23	57,23	0,00%	2.626.960,30	99,96%
00039437	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	213,1726080	0,27	56,66	56,66	0,00%	2.627.016,96	99,97%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	38,0000000	1,49	56,47	56,47	0,00%	2.627.073,42	99,97%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	9,6881224	5,81	56,30	56,30	0,00%	2.627.129,72	99,97%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	1,5070880	36,58	55,13	55,13	0,00%	2.627.184,85	99,97%
00006019	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	54,70	54,70	54,70	0,00%	2.627.239,55	99,98%
004949	SBC		CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN	1,0000000	54,24	54,24	54,24	0,00%	2.627.293,80	99,98%
00000305	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	4,0000000	13,47	53,88	53,88	0,00%	2.627.347,68	99,98%
00020045	SINAPI		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000	10,70	53,52	53,52	0,00%	2.627.401,20	99,98%
00002711/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,2231185	236,55	52,78	52,78	0,00%	2.627.453,98	99,98%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
CNPJ: 13.119.300/0001-36

00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771000	53,74	52,51	52,51	0,00%	2.627.506,48	99,99%
2384	ORSE		Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000	51,69	51,69	51,69	0,00%	2.627.558,18	99,99%
044340	SBC		SENSOR DE PRESENÇA LIGHTEX PARA PAREDE(LIGA/DESLIGA)	Material	UN	1,0000000	51,28	51,28	51,28	0,00%	2.627.609,46	99,99%
00010909	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	25,49	50,98	50,98	0,00%	2.627.660,44	99,99%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5882633	31,30	49,72	49,72	0,00%	2.627.710,16	99,99%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	455,4000000	0,11	49,52	49,52	0,00%	2.627.759,67	99,99%
00011581/SI NAPI	ORSE		Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35" mm, para roldana de porta de correr	Material	m	1,8000000	27,30	49,15	49,15	0,00%	2.627.808,82	100,00%
00003666	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,0000000	4,34	47,71	47,71	0,00%	2.627.856,53	100,00%
00003398	SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	21,0000000	2,25	47,19	47,19	0,00%	2.627.903,71	100,00%
00003669	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	15,66	46,97	46,97	0,00%	2.627.950,68	100,00%
00004718/SI 13946	ORSE		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2773848	167,30	46,41	46,41	0,00%	2.627.997,09	100,00%
00004299/SI NAPI	ORSE		Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	44,58	44,58	44,58	0,00%	2.628.041,67	100,01%
00003658	SINAPI		Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	21,3000000	2,05	43,75	43,75	0,00%	2.628.085,41	100,01%
00037752	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	21,44	42,89	42,89	0,00%	2.628.128,30	100,01%
00034643	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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000620	690.409,53	42,83	42,83	0,00%	2.628.171,13	100,01%
00001925	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	41,40	41,40	41,40	0,00%	2.628.212,53	100,01%
S.04.000.06 U CPOS/CDH			CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	41,35	41,35	41,35	0,00%	2.628.253,89	100,01%
S.04.000.02 U CPOS/CDH			ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 40MM (1 1/2")	Material	un	21,0000000	1,95	40,85	40,85	0,00%	2.628.294,73	100,02%
00001957	SINAPI		CONCRETO USINADO FCK= 15 MPA, SLUMP 5 ± 1CM	Material	m³	0,0740000	544,02	40,26	40,26	0,00%	2.628.334,99	100,02%
00044400	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	7,83	39,14	39,14	0,00%	2.628.374,13	100,02%
00039026	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	38,14	38,14	38,14	0,00%	2.628.412,27	100,02%
00021114	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,6362000	22,95	37,56	37,56	0,00%	2.628.449,83	100,02%
12302	EMOP		ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	Material	UN	0,9800000	38,13	37,37	37,37	0,00%	2.628.487,19	100,02%
067090	IOPES		TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETRO CALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE- ZINCADA	Material	UN	5,0000000	7,36	36,82	36,82	0,00%	2.628.524,01	100,02%
00004415	SINAPI		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	Material	UN	2,0000000	18,36	36,73	36,73	0,00%	2.628.560,74	100,03%
00001576	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,4000000	4,94	36,56	36,56	0,00%	2.628.597,30	100,03%
1997	ORSE		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	12,0000000	3,04	36,53	36,53	0,00%	2.628.633,83	100,03%
00000123	SINAPI		Sabão em pó	Material	kg	2,8228000	12,85	36,28	36,28	0,00%	2.628.670,12	100,03%
2036	ORSE		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	3,0812400	11,71	36,07	36,07	0,00%	2.628.706,19	100,03%
00004346	SINAPI		Solucao limpadora pvc	Material	l	0,4240000	84,25	35,72	35,72	0,00%	2.628.741,91	100,03%
00004098	SINAPI		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	11,89	35,66	35,66	0,00%	2.628.777,57	100,03%
00004342	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0770271	32,88	35,42	35,42	0,00%	2.628.812,99	100,03%
982	ORSE		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	139,0000000	0,25	35,26	35,26	0,00%	2.628.848,26	100,04%
00003847	SINAPI		Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	35,22	35,22	35,22	0,00%	2.628.883,47	100,04%
00011741	SINAPI		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	34,65	34,65	34,65	0,00%	2.628.918,12	100,04%
00040864	SINAPI		RAIO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	3,0000000	11,42	34,25	34,25	0,00%	2.628.952,37	100,04%
			SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,7500000	18,68	32,69	32,69	0,00%	2.628.985,06	100,04%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
CNPJ: 13.119.300/0001-36

10142	ORSE		Joelho 45" pvc rígido, série R, d= 50mm	Material	un	4,0000000	7,95	31,80	31,80	0,00%	2.629.016,85	100,04%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0071135	4.326,96	30,78	30,78	0,00%	2.629.047,63	100,04%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0179621	1.681,14	30,20	30,20	0,00%	2.629.077,83	100,04%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0010539	28.011,54	29,52	29,52	0,00%	2.629.107,35	100,05%
00003519	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	9,11	27,33	27,33	0,00%	2.629.134,68	100,05%
138	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,3060000	87,48	26,77	26,77	0,00%	2.629.161,45	100,05%
028055	SBC		ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	Material	UN	139,0000000	0,18	25,19	25,19	0,00%	2.629.186,64	100,05%
062248	SBC		ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000	24,75	24,75	24,75	0,00%	2.629.211,39	100,05%
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 CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002170	104.802,68	22,74	22,74	0,00%	2.629.234,13	100,05%
00037957	SINAPI		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	11,11	22,23	22,23	0,00%	2.629.256,36	100,05%
00001094	SINAPI		ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	22,04	22,04	22,04	0,00%	2.629.278,40	100,05%
N.04.000.02 U 0305	CPOS/CDH		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA, (150X200X2MM); REF. P00111C DA ADVCOMM, 639 DA TAG SINALIZAÇÃO, P4 DA NET PLACA OU EQUIVALENTE	Material	un	2,0000000	10,87	21,75	21,75	0,00%	2.629.300,14	100,05%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	4,4982000	4,83	21,74	21,74	0,00%	2.629.321,88	100,05%
00006142	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0000000	10,62	21,24	21,24	0,00%	2.629.343,12	100,06%
00012895/SI	ORSE		Capacete de segurancã aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	1,2917497	16,31	21,07	21,07	0,00%	2.629.364,18	100,06%
00000820	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	6,92	20,77	20,77	0,00%	2.629.384,95	100,06%
001450	SBC		PREGO FERRO COM CABECA GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,8585000	24,04	20,64	20,64	0,00%	2.629.405,59	100,06%
00004721/SI	ORSE		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1239616	166,42	20,63	20,63	0,00%	2.629.426,22	100,06%
003530	SBC		CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	8,6000000	2,28	19,64	19,64	0,00%	2.629.445,86	100,06%
00011655	SINAPI		TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,53	19,53	19,53	0,00%	2.629.465,39	100,06%
00038115	SINAPI		INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	18,74	18,74	18,74	0,00%	2.629.484,13	100,06%
00042408	SINAPI		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	8,0600000	2,28	18,40	18,40	0,00%	2.629.502,53	100,06%
00007091	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,38	18,38	18,38	0,00%	2.629.520,91	100,06%
00004342/SI	ORSE		Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	72,0000000	0,25	18,27	18,27	0,00%	2.629.539,17	100,06%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,0454602	386,47	17,57	17,57	0,00%	2.629.556,74	100,06%
00007583	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	70,0000000	0,24	16,91	16,91	0,00%	2.629.573,66	100,06%
00043681	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	0,4884000	33,95	16,58	16,58	0,00%	2.629.590,24	100,06%
00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	455,4000000	0,04	16,51	16,51	0,00%	2.629.606,74	100,07%
00000416	SINAPI		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	16,33	16,33	16,33	0,00%	2.629.623,08	100,07%
00000112	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3,0000000	5,41	16,24	16,24	0,00%	2.629.639,31	100,07%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18,0000000	0,88	15,87	15,87	0,00%	2.629.655,19	100,07%
00003875	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	3,79	15,17	15,17	0,00%	2.629.670,36	100,07%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	8,0000000	1,85	14,79	14,79	0,00%	2.629.685,15	100,07%
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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000848	173.664,38	14,73	14,73	0,00%	2.629.699,88	100,07%
00000119	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,5200000	9,66	14,69	14,69	0,00%	2.629.714,57	100,07%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
CNPJ: 13.119.300/0001-36

00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.133,0551827		0,01		13,69		13,69	0,00%	2.629.728,26	100,07%
	ORSE	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	0,4500000		30,20		13,59		13,59	0,00%	2.629.741,85	100,07%
00043130/SI	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,5540000		8,29		12,88		12,88	0,00%	2.629.754,73	100,07%
00007116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	3,0000000		4,23		12,69		12,69	0,00%	2.629.767,41	100,07%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	1,7167771		7,25		12,44		12,44	0,00%	2.629.779,86	100,07%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,6846000		17,82		12,20		12,20	0,00%	2.629.792,06	100,07%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0025731		4.568,93		11,76		11,76	0,00%	2.629.803,81	100,07%
1938	ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 75mm	Material	un	1,0000000		11,34		11,34		11,34	0,00%	2.629.815,16	100,07%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		11,32		11,32		11,32	0,00%	2.629.826,48	100,07%
	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	Material	un	5,0000000		2,19		10,93		10,93	0,00%	2.629.837,41	100,07%
00000296/SI	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		10,50		10,50		10,50	0,00%	2.629.847,91	100,07%
	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,4305832		24,29		10,46		10,46	0,00%	2.629.858,37	100,07%
00012894/SI	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000		10,21		10,21		10,21	0,00%	2.629.868,58	100,08%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,2231185		44,58		9,95		9,95	0,00%	2.629.878,53	100,08%
00011927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,0000000		9,08		9,08		9,08	0,00%	2.629.887,61	100,08%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,3656000		24,27		8,87		8,87	0,00%	2.629.896,48	100,08%
	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,2800000		30,20		8,46		8,46	0,00%	2.629.904,94	100,08%
00043132/SI	2206	Terminal 75 x 50 mm para eletrocalha perfurada metalica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	Material	un	3,0000000		2,78		8,34		8,34	0,00%	2.629.913,28	100,08%
	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	21,3000000		0,39		8,23		8,23	0,00%	2.629.921,51	100,08%
00001607/SI	NAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		8,11		8,11		8,11	0,00%	2.629.929,62	100,08%
00038025	SINAPI	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO PIEQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820	Material	UN	1,0000000		7,74		7,74		7,74	0,00%	2.629.937,36	100,08%
14735	EMOP	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,9578600		1,55		7,67		7,67	0,00%	2.629.945,03	100,08%
00043487	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,3627000		20,80		7,55		7,55	0,00%	2.629.952,57	100,08%
00005069	SINAPI	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,3346777		22,45		7,51		7,51	0,00%	2.629.960,09	100,08%
11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0347480		206,10		7,16		7,16	0,00%	2.629.967,25	100,08%
00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000		1,16		6,96		6,96	0,00%	2.629.974,21	100,08%
00003868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		1,70		6,81		6,81	0,00%	2.629.981,02	100,08%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,2530000		26,89		6,80		6,80	0,00%	2.629.987,82	100,08%
000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,2090000		32,12		6,71		6,71	0,00%	2.629.994,54	100,08%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000		2,20		6,60		6,60	0,00%	2.630.001,13	100,08%
00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000		6,58		6,58		6,58	0,00%	2.630.007,72	100,08%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0055557	0,0000000	1.183,52	0,00	6,58	0,00	6,58	0,00%	2.630.014,29	100,08%
00039212	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000		3,25		6,50		6,50	0,00%	2.630.020,79	100,08%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,2000000		5,13		6,16		6,16	0,00%	2.630.026,95	100,08%
00001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		2,97		5,94		5,94	0,00%	2.630.032,90	100,08%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	15,8400000		0,36		5,74		5,74	0,00%	2.630.038,64	100,08%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003872		14.188,53		5,49		5,49	0,00%	2.630.044,13	100,08%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		5,15		5,15		5,15	0,00%	2.630.049,28	100,08%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
CNPJ: 13.119.300/0001-36

4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,1115592		45,67		5,09		5,09	0,00%	2.630.054,37	100,08%
00001874	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000		5,01		5,01		5,01	0,00%	2.630.059,39	100,08%
00043474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,7500000		2,84		4,97		4,97	0,00%	2.630.064,35	100,08%
10282	ORSE		Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0909204		53,16		4,83		4,83	0,00%	2.630.069,19	100,08%
00014153	SINAPI		FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0600000		75,01		4,50		4,50	0,00%	2.630.073,69	100,08%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,3182212		14,01		4,46		4,46	0,00%	2.630.078,15	100,08%
00001884	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000		4,45		4,45		4,45	0,00%	2.630.082,59	100,08%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,1818407		22,71		4,13		4,13	0,00%	2.630.086,72	100,08%
00039397	SINAPI		DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	Material	L	0,1480000		27,88		4,13		4,13	0,00%	2.630.090,85	100,08%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,1818407		22,65		4,12		4,12	0,00%	2.630.094,97	100,08%
00002692/SI	ORSE		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,3495000		11,25		3,93		3,93	0,00%	2.630.098,90	100,08%
11248	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,3182212		12,35		3,93		3,93	0,00%	2.630.102,83	100,08%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	0,0664549		54,36		3,61		3,61	0,00%	2.630.106,44	100,08%
00000246/SI	ORSE		Auxiliar de encañador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000		18,00		3,60		3,60	0,00%	2.630.110,04	100,08%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,2273009		15,58		3,54		3,54	0,00%	2.630.113,58	100,08%
00039174	SINAPI		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000		1,67		3,33		3,33	0,00%	2.630.116,92	100,08%
00000297/SI	ORSE		Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	Material	un	1,0000000		3,21		3,21		3,21	0,00%	2.630.120,13	100,08%
00002556	SINAPI		CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	2,0000000		1,61		3,21		3,21	0,00%	2.630.123,35	100,08%
1703	ORSE		Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0380000		76,71		2,92		2,92	0,00%	2.630.126,26	100,08%
B.07.000.04 U	CPOS/CDH		FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL	Material	un	0,0700000		38,61		2,70		2,70	0,00%	2.630.128,96	100,08%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678000		38,83		2,63		2,63	0,00%	2.630.131,60	100,09%
00039315/SI	ORSE		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	5,6000000		0,43		2,44		2,44	0,00%	2.630.134,03	100,09%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,1004648		22,60		2,27		2,27	0,00%	2.630.136,30	100,09%
2869	ORSE		Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	Material	l	0,0500000		40,54		2,03		2,03	0,00%	2.630.138,33	100,09%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,0347480		57,61		2,00		2,00	0,00%	2.630.140,33	100,09%
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	5,0596520		0,36		1,83		1,83	0,00%	2.630.142,17	100,09%
00001892	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000		1,78		1,78		1,78	0,00%	2.630.143,94	100,09%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0909204		18,60		1,69		1,69	0,00%	2.630.145,63	100,09%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0055557	0,0000000	297,19	0,00	1,65	0,00	1,65	0,00%	2.630.147,28	100,09%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0,0664549		24,10		1,60		1,60	0,00%	2.630.148,89	100,09%
026664	IOPES		BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	Material	UN	4,0000000		0,40		1,59		1,59	0,00%	2.630.150,48	100,09%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,0454602		33,83		1,54		1,54	0,00%	2.630.152,02	100,09%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0458595		32,49		1,49		1,49	0,00%	2.630.153,51	100,09%
00039017/SI	ORSE		Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	5,6000000		0,27		1,49		1,49	0,00%	2.630.155,00	100,09%
B.07.000.06 U	CPOS/CDH		FITA TEFLON DE 18 MM	Material	m	6,4800000		0,23		1,49		1,49	0,00%	2.630.156,48	100,09%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0909204		16,33		1,49		1,49	0,00%	2.630.157,97	100,09%
00005075/SI	ORSE		Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0704000		20,42		1,44		1,44	0,00%	2.630.159,41	100,09%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,0454602		31,35		1,43		1,43	0,00%	2.630.160,83	100,09%
00009874	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,0734510		17,07		1,25		1,25	0,00%	2.630.162,09	100,09%
00020111	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0800000		15,05		1,20		1,20	0,00%	2.630.163,29	100,09%
002203	SBC		TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	0,9300000		1,21		1,12		1,12	0,00%	2.630.164,41	100,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
CNPJ: 13.119.300/0001-36

00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,1742300	0,93	1,09	1,09	0,00%	2.630.165,51	100,09%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0232650	42,04	0,98	0,98	0,00%	2.630.166,48	100,09%
10366	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletrودuto 32mm, d=1 1/4 "	Material	un	1,0000000	0,97	0,97	0,97	0,00%	2.630.167,45	100,09%
10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletrودuto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,95	0,95	0,95	0,00%	2.630.168,40	100,09%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0084600	111,99	0,95	0,95	0,00%	2.630.169,35	100,09%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0173740	53,16	0,92	0,92	0,00%	2.630.170,28	100,09%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0126900	59,20	0,75	0,75	0,00%	2.630.171,03	100,09%
00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000387	16.901,32	0,65	0,65	0,00%	2.630.171,68	100,09%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0111115	47,24	0,52	0,52	0,00%	2.630.172,21	100,09%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0148050	33,21	0,49	0,49	0,00%	2.630.172,70	100,09%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,9578600	0,10	0,48	0,48	0,00%	2.630.173,18	100,09%
CPOS/CDH S.04.000.02 U		PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM FENDA, ZINCADO BRANCO DE 9,5 X 2,9 MM	Material	un	6,0000000	0,06	0,36	0,36	0,00%	2.630.173,54	100,09%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0084600	39,02	0,33	0,33	0,00%	2.630.173,87	100,09%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0111115	25,73	0,29	0,29	0,00%	2.630.174,16	100,09%
11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,43	0,24	0,24	0,00%	2.630.174,40	100,09%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0187110	12,96	0,24	0,24	0,00%	2.630.174,64	100,09%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0055557	43,49	0,24	0,24	0,00%	2.630.174,88	100,09%
003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,32	0,13	0,13	0,00%	2.630.175,01	100,09%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0021150	46,66	0,10	0,10	0,00%	2.630.175,11	100,09%
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0021150	23,64	0,05	0,05	0,00%	2.630.175,16	100,09%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,1742300	0,01	0,01	0,01	0,00%	2.630.175,18	100,09%

Equipamento	R\$ 53.120,47
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 2.357,64
Mão de Obra	R\$ 592.678,21
Material	R\$ 1.741.837,57
Serviços	R\$ 52.992,74
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 187.024,89
Franquia	R\$ 163,66
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	2.175.473,94
Total do BDI	452.421,55
Total Geral	2.627.895,49

Matheus Santos Goes
Engenheiro Civil - CREA SE 2720843571