




**CURVA ABC DE INSUMOS**




<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²				<b>BDI Geral:</b> 20,81%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 70,11%	<b>Data:</b> 09/12/2025
<b>Bancos:</b> SINAPI (09/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (09/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (09/2025) - SEINFRA (028)				<b>BDI Equipamentos:</b> 13,51%	<b>Encargo Social Horista:</b> 112,54%	<b>Revisão:</b> 00

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Und	Quantidade							
													Improdutiva
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	202,3841750	658,85	133.340,70		133.340,70	5,23%	133.340,70	5,23%
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	114,0794450	573,85	65.464,20		65.464,20	2,57%	198.804,90	7,79%
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2,4266880	26.471,73	64.238,63		64.238,63	2,52%	263.043,53	10,31%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.547,3547763	24,68	62.872,49		62.872,49	2,46%	325.916,02	12,77%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.497,2477873	24,68	61.635,78		61.635,78	2,42%	387.551,80	15,19%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.211,9961011	17,61	56.576,41		56.576,41	2,22%	444.128,22	17,41%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	16.907,2740102	2,97	50.247,17		50.247,17	1,97%	494.375,38	19,37%
C.06.000.02 U	CPOS/CDH		Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300kgf/m²	Material	m²	415,8800000	106,41	44.253,56		44.253,56	1,73%	538.628,94	21,11%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4.145,4836000	10,32	42.769,68		42.769,68	1,68%	581.398,62	22,79%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.537,0255423	24,68	37.936,07		37.936,07	1,49%	619.334,69	24,27%
00037593	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13.735,5920000	2,37	32.524,18		32.524,18	1,27%	651.858,87	25,55%
3077	ORSE		Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	366,2900000	84,57	30.976,05		30.976,05	1,21%	682.834,92	26,76%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.174,9890559	13,48	29.324,06		29.324,06	1,15%	712.158,98	27,91%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	16.907,2740102	1,73	29.208,72		29.208,72	1,14%	741.367,70	29,05%
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	668,1600000	40,77	27.243,14		27.243,14	1,07%	768.610,84	30,12%
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	585,8625000	43,91	25.727,82		25.727,82	1,01%	794.338,66	31,13%
00039413	SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	919,1190180	27,81	25.561,12		25.561,12	1,00%	819.899,78	32,13%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.853,8100000	8,94	25.512,89		25.512,89	1,00%	845.412,67	33,13%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.004,8645932	24,68	24.801,55		24.801,55	0,97%	870.214,22	34,10%
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	694,5300000	35,20	24.450,26		24.450,26	0,96%	894.664,48	35,06%
00022	EMOP		ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	Material	KG	567,7872000	41,01	23.287,79		23.287,79	0,91%	917.952,27	35,98%
11639	ORSE		Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	1.532,3360000	14,16	21.696,24		21.696,24	0,85%	939.648,51	36,83%
008823	SBC		ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	173,3000000	121,64	21.080,83		21.080,83	0,83%	960.729,34	37,65%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	832,4495098	24,68	20.546,09		20.546,09	0,81%	981.275,43	38,46%
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	59,4157160	337,98	20.081,21		20.081,21	0,79%	1.001.356,64	39,24%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	20.207,3196297	0,94	19.041,72		19.041,72	0,75%	1.020.398,36	39,99%
00006111/SI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.077,6591920	17,61	18.981,99		18.981,99	0,74%	1.039.380,35	40,73%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.929,3549091	9,76	18.833,30		18.833,30	0,74%	1.058.213,65	41,47%

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

00010749	SINAPI		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	385,5686000		48,24		18.599,61		18.599,61	0,73%	1.076.813,26	42,20%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	751,7426109		24,68		18.554,12		18.554,12	0,73%	1.095.367,39	42,93%
099230	SBC		SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	495,2000200		35,95		17.803,65		17.803,65	0,70%	1.113.171,03	43,63%
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	5.917,7136200		2,98		17.658,50		17.658,50	0,69%	1.130.829,53	44,32%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	16.907,2740102		1,03		17.361,83		17.361,83	0,68%	1.148.191,36	45,00%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	959,7013726		18,00		17.275,29		17.275,29	0,68%	1.165.466,64	45,68%
00034364	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	22,2010800		777,53		17.262,08		17.262,08	0,68%	1.182.728,72	46,35%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH		Encanador	Mão de Obra	H	429,7150000		40,01		17.193,87		17.193,87	0,67%	1.199.922,59	47,03%
PMTB 0011	Próprio		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		16.897,90		16.897,90		16.897,90	0,66%	1.216.820,49	47,69%
25	ORSE		Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²	196,7070000		83,02		16.330,74		16.330,74	0,64%	1.233.151,23	48,33%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	679,7057303		22,87		15.544,42		15.544,42	0,61%	1.248.695,65	48,94%
012620	SBC		CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	325,6000000		47,60		15.498,28		15.498,28	0,61%	1.264.193,93	49,54%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.393,6432950		10,95		15.253,96		15.253,96	0,60%	1.279.447,89	50,14%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	9.484,2514089		1,57		14.895,30		14.895,30	0,58%	1.294.343,20	50,73%
7119	ORSE		Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	19,8000000		745,14		14.753,85		14.753,85	0,58%	1.309.097,05	51,30%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	803,1648329		18,00		14.457,52		14.457,52	0,57%	1.323.554,57	51,87%
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	1.232,4922830		11,71		14.428,16		14.428,16	0,57%	1.337.982,73	52,44%
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	1.875,6890700		7,59		14.230,61		14.230,61	0,56%	1.352.213,33	52,99%
A.05.000.02 U	CPOS/CDH		Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	Material	m³	120,0000000		118,38		14.205,81		14.205,81	0,56%	1.366.419,14	53,55%
00010515	SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	229,6758240		61,37		14.095,55		14.095,55	0,55%	1.380.514,68	54,10%
00010777/SI	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	12,0000000	0,0000000	1.162,51	0,00	13.950,08	0,00	13.950,08	0,55%	1.394.464,76	54,65%
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	379,3116600		36,69		13.916,94		13.916,94	0,55%	1.408.381,70	55,20%
006328	SBC		ASSOALHO DE MADEIRA, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10 x 2cm	Material	m²	29,2000000		463,91		13.546,18		13.546,18	0,53%	1.421.927,89	55,73%
00004750/SI	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	535,6895360		24,69		13.228,08		13.228,08	0,52%	1.435.155,97	56,24%
13947	ORSE		Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	53,0000000		248,75		13.183,63		13.183,63	0,52%	1.448.339,60	56,76%
A.12.000.02 U	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	UNMES	12,0000000		1.065,88		12.790,59		12.790,59	0,50%	1.461.130,19	57,26%
00004914	SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	14,0700000		905,92		12.746,27		12.746,27	0,50%	1.473.876,46	57,76%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH		Servente	Mão de Obra	H	463,0740000		27,44		12.704,88		12.704,88	0,50%	1.486.581,33	58,26%
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	469,7064320		26,80		12.586,09		12.586,09	0,49%	1.499.167,43	58,75%

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

B.01.000.01 U	CPOS/CDH		Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	458,0400000		27,44		12.566,76	12.566,76	0,49%	1.511.734,19	59,25%
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	223,9240740		55,13		12.343,95	12.343,95	0,48%	1.524.078,14	59,73%
00010966 SINAPI			PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	1.118,1603700		11,02		12.319,75	12.319,75	0,48%	1.536.397,89	60,21%
H.04.000.03 U	CPOS/CDH		Porta de abrir em tela de aço galvanizado, ondulada de 1' fio 12, sob medida	Material	m²	8,0800000		1.521,19		12.291,22	12.291,22	0,48%	1.548.689,11	60,69%
14288 EMOP			DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	29,9730000		402,36		12.059,87	12.059,87	0,47%	1.560.748,98	61,17%
00006212 SINAPI			TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	537,3060000		22,35		12.008,71	12.008,71	0,47%	1.572.757,69	61,64%
06913 EMOP			MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	304,6534000		38,32		11.674,60	11.674,60	0,46%	1.584.432,29	62,09%
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	7,1400000		1.583,17		11.303,81	11.303,81	0,44%	1.595.736,10	62,54%
6519														
00004425 SINAPI			VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	393,3320000		28,60		11.247,61	11.247,61	0,44%	1.606.983,71	62,98%
00012873 SINAPI			IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	447,2252461		24,68		11.038,18	11.038,18	0,43%	1.618.021,90	63,41%
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	89,3200000		121,60		10.860,89	10.860,89	0,43%	1.628.882,79	63,84%
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	160,5730000		66,94		10.748,89	10.748,89	0,42%	1.639.631,67	64,26%
00038877 SINAPI			MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1.130,8104360		9,47		10.710,48	10.710,48	0,42%	1.650.342,15	64,68%
O.02.000.06 U	CPOS/CDH		Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	Material	M	232,8300000		45,81		10.666,21	10.666,21	0,42%	1.661.008,36	65,10%
P.15.000.03 U	CPOS/CDH		Luminária LED retangular, sobrepor, de 35 a 41W, 3690 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido; ref. AL0756D L102 da Ajalumi, SM-755/2 LED LC da ARM, LHT42-S4000840 da Lumicenter ou equivalente	Material	UN	26,0000000		405,21		10.535,43	10.535,43	0,41%	1.671.543,79	65,51%
4118														
006442 SBC			CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P	Material	UN	3,0000000		3.503,48		10.510,43	10.510,43	0,41%	1.682.054,22	65,92%
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	192,7157525		53,88		10.383,77	10.383,77	0,41%	1.692.437,99	66,33%
O.18.000.06 U	CPOS/CDH		Reservatório em poliester reforçado de fibra vidro, capacidade de 15.000 litros	Material	UN	1,0000000		10.254,94		10.254,94	10.254,94	0,40%	1.702.692,94	66,73%
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	246,9198857		37,44		9.244,44	9.244,44	0,36%	1.711.937,37	67,09%
D.04.000.03 U	CPOS/CDH		Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupixá, freijo, com batente e trilho na parte superior	Material	m²	17,9600000		509,76		9.155,25	9.155,25	0,36%	1.721.092,62	67,45%
00040784 SINAPI			CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	94,6050000		96,53		9.131,95	9.131,95	0,36%	1.730.224,58	67,81%
099662 SBC			AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	500,3559400		18,13		9.071,17	9.071,17	0,36%	1.739.295,74	68,16%
012621 SBC			CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	Material	M	132,5000000		67,81		8.984,91	8.984,91	0,35%	1.748.280,66	68,52%
00001379/SI	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9.525,1228900		0,94		8.975,69	8.975,69	0,35%	1.757.256,35	68,87%
036691 SBC			EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN	1,0000000		8.958,06		8.958,06	8.958,06	0,35%	1.766.214,41	69,22%
P.16.000.06 U	CPOS/CDH		Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimax ou equivalente	Material	UN	35,0000000		254,59		8.910,82	8.910,82	0,35%	1.775.125,24	69,57%
7001														
H.05.000.03 U	CPOS/CDH		Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185 cm	Material	m²	6,9300000		1.278,31		8.858,72	8.858,72	0,35%	1.783.983,96	69,92%
1120														
036570 SBC			DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material	UN	18,0000000		484,21		8.715,72	8.715,72	0,34%	1.792.699,67	70,26%

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

00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	484,1671990	18,00	8.715,34	8.715,34	0,34%	1.801.415,02	70,60%
036546	SBC	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN	4,0000000	2.154,04	8.616,17	8.616,17	0,34%	1.810.031,19	70,94%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	70,4878576	120,81	8.515,64	8.515,64	0,33%	1.818.546,83	71,27%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.794,2907114	4,71	8.453,96	8.453,96	0,33%	1.827.000,79	71,60%
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	8.376,31	8.376,31	8.376,31	0,33%	1.835.377,10	71,93%
00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	503,0837240	16,56	8.332,60	8.332,60	0,33%	1.843.709,70	72,26%
10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref. 1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	27,0000000	301,90	8.151,41	8.151,41	0,32%	1.851.861,12	72,58%
12112	ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	371,2500000	21,84	8.109,01	8.109,01	0,32%	1.859.970,12	72,89%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	210,6443000	35,95	7.573,18	7.573,18	0,30%	1.867.543,30	73,19%
H.08.000.03 U 5019	CPOS/CDH	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Victória Ecoinox 882 IXE externa da Pado ou equivalente	Material	UN	26,0000000	285,09	7.412,27	7.412,27	0,29%	1.874.955,57	73,48%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	765,1600000	9,62	7.358,14	7.358,14	0,29%	1.882.313,72	73,77%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	301,5495994	23,62	7.122,11	7.122,11	0,28%	1.889.435,82	74,05%
B.01.000.01 U 00000032	CPOS/CDH	Pedreiro	Mão de Obra	H	211,8520000	33,39	7.074,14	7.074,14	0,28%	1.896.509,96	74,33%
00043489	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	648,4200000	10,88	7.058,04	7.058,04	0,28%	1.903.568,00	74,60%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.367,1165984	1,58	6.911,45	6.911,45	0,27%	1.910.479,45	74,87%
00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	47,7519331	144,72	6.910,58	6.910,58	0,27%	1.917.390,02	75,14%
07231	EMOP	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM ESPESURA DE 1,25MM	Material	KG	499,5500000	13,71	6.849,80	6.849,80	0,27%	1.924.239,82	75,41%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	40,7745944	166,42	6.785,54	6.785,54	0,27%	1.931.025,36	75,68%
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	3.599,7673400	1,88	6.784,25	6.784,25	0,27%	1.937.809,61	75,94%
9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	7,0000000	968,21	6.777,45	6.777,45	0,27%	1.944.587,06	76,21%
001609	SBC	PERFIL DE ALUMINIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMINIOS	Material	M	271,5400000	24,28	6.593,75	6.593,75	0,26%	1.951.180,81	76,47%
099900	SBC	SERVEENTE	Mão de Obra	H	358,1456300	18,38	6.584,42	6.584,42	0,26%	1.957.765,24	76,73%
00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	124,7726940	51,95	6.481,73	6.481,73	0,25%	1.964.246,97	76,98%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	38,7345000	167,30	6.480,19	6.480,19	0,25%	1.970.727,16	77,23%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	1.202,7549190	5,36	6.451,53	6.451,53	0,25%	1.977.178,70	77,49%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.734,2300587	1,73	6.451,19	6.451,19	0,25%	1.983.629,89	77,74%
01921	EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	249,7750000	25,73	6.427,34	6.427,34	0,25%	1.990.057,23	77,99%
13326	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Material	un	74,0000000	86,74	6.418,88	6.418,88	0,25%	1.996.476,11	78,24%
036694	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	Material	UN	1,0000000	6.279,10	6.279,10	6.279,10	0,25%	2.002.755,21	78,49%
PMTB 0010	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	6.154,05	6.154,05	6.154,05	0,24%	2.008.909,26	78,73%
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	165,4684200	36,69	6.071,04	6.071,04	0,24%	2.014.980,29	78,97%

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

00039244	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1.175,7900000	5,13	6.037,01	6.037,01	0,24%	2.021.017,30	79,20%
099350	SBC		CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	167,0400000	35,95	6.005,50	6.005,50	0,24%	2.027.022,79	79,44%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	19,6686000	304,77	5.994,35	5.994,35	0,23%	2.033.017,14	79,67%
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	25,0000000	235,58	5.889,49	5.889,49	0,23%	2.038.906,63	79,91%
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	133,0949500	43,49	5.788,51	5.788,51	0,23%	2.044.695,14	80,13%
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	361,1804000	16,02	5.785,90	5.785,90	0,23%	2.050.481,04	80,36%
00040339	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	385,5686000	14,59	5.626,93	5.626,93	0,22%	2.056.107,97	80,58%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.254,7126423	1,68	5.465,51	5.465,51	0,21%	2.061.573,47	80,79%
099449	SBC		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	297,8274200	18,13	5.399,44	5.399,44	0,21%	2.066.972,91	81,01%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	179,8347185	29,95	5.385,83	5.385,83	0,21%	2.072.358,74	81,22%
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	75,0000000	71,50	5.362,15	5.362,15	0,21%	2.077.720,90	81,43%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	277,9858171	18,00	5.003,94	5.003,94	0,20%	2.082.724,83	81,62%
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	89,0000000	56,14	4.996,50	4.996,50	0,20%	2.087.721,33	81,82%
00039747	SINAPI		TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	81,8000000	61,05	4.993,50	4.993,50	0,20%	2.092.714,83	82,01%
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	13,0000000	381,40	4.958,16	4.958,16	0,19%	2.097.673,00	82,21%
00011245	SINAPI		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	12,0000000	413,09	4.957,03	4.957,03	0,19%	2.102.630,03	82,40%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	210,7631809	23,51	4.954,96	4.954,96	0,19%	2.107.584,99	82,60%
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, 810299SG da Embrastec ou equivalente	Material	UN	8,0000000	612,77	4.902,18	4.902,18	0,19%	2.112.487,17	82,79%
4908	ORSE		Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	3,0000000	1.632,08	4.896,25	4.896,25	0,19%	2.117.383,42	82,98%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	253,9645100	19,10	4.850,74	4.850,74	0,19%	2.122.234,15	83,17%
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	158,9796000	30,44	4.839,99	4.839,99	0,19%	2.127.074,15	83,36%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.369,1091040	3,48	4.763,58	4.763,58	0,19%	2.131.837,73	83,55%
H.08.000.03 U 1658	CPOS/CDH		Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	Material	UN	9,0000000	490,26	4.412,33	4.412,33	0,17%	2.136.250,06	83,72%
099806	SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	241,4603000	18,13	4.377,54	4.377,54	0,17%	2.140.627,60	83,89%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	723,8450000	6,04	4.372,39	4.372,39	0,17%	2.144.999,98	84,06%

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

00003081	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	25,0000000	174,24	4.356,11	4.356,11	0,17%	2.149.356,09	84,23%
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1.090,1328810	3,85	4.201,20	4.201,20	0,16%	2.153.557,28	84,40%
00002684	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVAS	Material	M	312,1173000	13,33	4.159,07	4.159,07	0,16%	2.157.716,36	84,56%
13064	ORSE		Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	Material	m²	9,8000000	422,84	4.143,78	4.143,78	0,16%	2.161.860,14	84,72%
00040291	SINAPI		LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	UNXMES	3,0300000	1.359,11	4.118,11	4.118,11	0,16%	2.165.978,25	84,89%
001349	SBC		ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	102,1188500	40,33	4.118,08	4.118,08	0,16%	2.170.096,33	85,05%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.367,1165984	0,94	4.115,21	4.115,21	0,16%	2.174.211,54	85,21%
00038775	SINAPI		LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	46,0000000	89,39	4.111,82	4.111,82	0,16%	2.178.323,36	85,37%
00039434	SINAPI		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	830,5902720	4,82	4.003,71	4.003,71	0,16%	2.182.327,07	85,53%
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	385,6217490	10,32	3.978,53	3.978,53	0,16%	2.186.305,60	85,68%
070113	SBC		CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm	Material	m²	36,1305000	109,94	3.972,08	3.972,08	0,16%	2.190.277,68	85,84%
00000980	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	291,9503200	13,60	3.971,46	3.971,46	0,16%	2.194.249,14	85,99%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	158,9026759	24,68	3.921,95	3.921,95	0,15%	2.198.171,09	86,15%
00002436/SI	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	156,9300000	24,69	3.875,16	3.875,16	0,15%	2.202.046,26	86,30%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.514,6690275	2,48	3.751,24	3.751,24	0,15%	2.205.797,49	86,45%
00007216	SINAPI		CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	34,3686000	107,24	3.685,79	3.685,79	0,14%	2.209.483,29	86,59%
00000660	SINAPI		CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	959,4450000	3,82	3.662,77	3.662,77	0,14%	2.213.146,06	86,73%
034530	SBC		PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Material	UN	454,0000000	8,05	3.652,86	3.652,86	0,14%	2.216.798,92	86,88%
00000392	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2.172,6611900	1,67	3.622,21	3.622,21	0,14%	2.220.421,13	87,02%
13302	EMOP		ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"x4" EMB.PAREDE	Material	UN	6,0000000	599,16	3.594,94	3.594,94	0,14%	2.224.016,07	87,16%
00039662	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	138,8696000	24,90	3.457,71	3.457,71	0,14%	2.227.473,78	87,30%
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	255,4820000	13,52	3.453,77	3.453,77	0,14%	2.230.927,55	87,43%
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	12,0000000	286,84	3.442,07	3.442,07	0,13%	2.234.369,62	87,57%
14289	EMOP		GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	19,9820000	171,55	3.427,92	3.427,92	0,13%	2.237.797,54	87,70%
01999	EMOP		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO C/ VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	132,2314000	25,73	3.402,65	3.402,65	0,13%	2.241.200,18	87,83%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.514,6690275	2,23	3.385,26	3.385,26	0,13%	2.244.585,45	87,97%
00043651	SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	540,1572000	6,26	3.380,28	3.380,28	0,13%	2.247.965,73	88,10%
00020977	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	10,0000000	335,61	3.356,10	3.356,10	0,13%	2.251.321,83	88,23%

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

00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	96,3851280	33,65	3.242,93	3.242,93	0,13%	2.254.564,76	88,36%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	186,0049116	16,91	3.145,98	3.145,98	0,12%	2.257.710,74	88,48%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	7,0000000	443,17	3.102,17	3.102,17	0,12%	2.260.812,91	88,60%
13989	ORSE		Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	Material	un	1,0000000	2.969,99	2.969,99	2.969,99	0,12%	2.263.782,90	88,72%
O.11.000.06 6028	CPOS/CDH U		Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente	Material	UN	8,0000000	361,80	2.894,41	2.894,41	0,11%	2.266.677,32	88,83%
8428	ORSE		Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	Serviços	m²	67,9800000	42,28	2.874,43	2.874,43	0,11%	2.269.551,75	88,94%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	56,9441802	50,06	2.850,83	2.850,83	0,11%	2.272.402,58	89,06%
00036794	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	15,0000000	188,95	2.834,20	2.834,20	0,11%	2.275.236,79	89,17%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	113,3248088	24,38	2.762,80	2.762,80	0,11%	2.277.999,58	89,28%
01983	EMOP		MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	77,3530000	35,60	2.753,98	2.753,98	0,11%	2.280.753,56	89,38%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	541,6486600	5,04	2.728,71	2.728,71	0,11%	2.283.482,27	89,49%
00004030	SINAPI		VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	214,6675180	12,30	2.640,08	2.640,08	0,10%	2.286.122,35	89,59%
13877	ORSE		Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	10,0000000	259,62	2.596,21	2.596,21	0,10%	2.288.718,55	89,70%
B.01.000.01 11641	CPOS/CDH U		Carpinteiro	Mão de Obra	H	76,6500000	33,39	2.559,49	2.559,49	0,10%	2.291.278,04	89,80%
11641	ORSE		Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	5,0000000	510,37	2.551,87	2.551,87	0,10%	2.293.829,91	89,90%
00006005	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	28,0000000	90,61	2.537,01	2.537,01	0,10%	2.296.366,92	90,00%
00020017	SINAPI		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	293,7738000	8,57	2.516,30	2.516,30	0,10%	2.298.883,22	90,09%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	325,0000000	7,71	2.505,00	2.505,00	0,10%	2.301.388,21	90,19%
O.02.000.06 U	CPOS/CDH		Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40mm	Material	M	177,7500000	14,03	2.493,13	2.493,13	0,10%	2.303.881,34	90,29%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	134,0000000	18,60	2.493,04	2.493,04	0,10%	2.306.374,38	90,39%
3162	ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	188,7000000	13,05	2.462,06	2.462,06	0,10%	2.308.836,44	90,48%
004948	SBC		CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPÁ APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material	UN	12,0000000	202,94	2.435,24	2.435,24	0,10%	2.311.271,68	90,58%
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	124,7726940	19,44	2.425,37	2.425,37	0,10%	2.313.697,05	90,67%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.587,4303640	1,52	2.416,40	2.416,40	0,09%	2.316.113,45	90,77%
00004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	249,1139060	9,69	2.413,66	2.413,66	0,09%	2.318.527,10	90,86%
00000996	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	75,2115000	32,04	2.409,69	2.409,69	0,09%	2.320.936,79	90,96%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.254,7126423	0,74	2.398,53	2.398,53	0,09%	2.323.335,32	91,05%
099360	SBC		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	65,7711400	35,95	2.364,63	2.364,63	0,09%	2.325.699,95	91,15%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	42,1111430	56,14	2.364,14	2.364,14	0,09%	2.328.064,09	91,24%
00005318/SI 07646	ORSE		Diluyente aguarras	Material	I	70,0238000	32,74	2.292,54	2.292,54	0,09%	2.330.356,63	91,33%
07646	EMOP		ELETROCALHA PERFURADA S/VIOLA, TIPO "U", DE (100X75X3000)MM	Material	UN	23,6280000	96,95	2.290,74	2.290,74	0,09%	2.332.647,37	91,42%

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

00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	60,2186737	37,10	2.234,16	2.234,16	0,09%	2.334.881,53	91,51%
00025067	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	363,3841000	6,14	2.230,14	2.230,14	0,09%	2.337.111,67	91,59%
00040873	SINAPI		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	80,5140000	27,39	2.205,09	2.205,09	0,09%	2.339.316,76	91,68%
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	444,8885200	4,95	2.203,63	2.203,63	0,09%	2.341.520,38	91,77%
3188	ORSE		Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço ou similar	Material	m²	13,9600000	157,05	2.192,46	2.192,46	0,09%	2.343.712,84	91,85%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE *1,50" A *2,80" M	Equipamento	UNXMES	51,7048000	41,61	2.151,28	2.151,28	0,08%	2.345.864,12	91,94%
005984	SBC		CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	Material	m²	96,4800000	21,96	2.119,02	2.119,02	0,08%	2.347.983,14	92,02%
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%	2.350.100,45	92,10%
001350	SBC		PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	202,4000000	10,44	2.112,65	2.112,65	0,08%	2.352.213,10	92,18%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2.5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	308,7548000	6,84	2.111,22	2.111,22	0,08%	2.354.324,32	92,27%
O.02.000.06 U	CPOS/CDH		Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50mm	Material	M	119,4200000	17,59	2.100,59	2.100,59	0,08%	2.356.424,91	92,35%
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%	2.358.490,76	92,43%
O.02.000.06 U	CPOS/CDH		Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm	Material	M	67,9350000	30,03	2.040,32	2.040,32	0,08%	2.360.531,07	92,51%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	8,2222210	247,66	2.036,32	2.036,32	0,08%	2.362.567,39	92,59%
O.02.000.06 U	CPOS/CDH		Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75mm	Material	M	65,8000000	30,67	2.018,33	2.018,33	0,08%	2.364.585,72	92,67%
2062	ORSE		Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	16,0000000	125,26	2.004,09	2.004,09	0,08%	2.366.589,81	92,75%
00003322	SINAPI		GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	109,5500000	18,18	1.991,83	1.991,83	0,08%	2.368.581,64	92,83%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	110,6596720	17,94	1.985,27	1.985,27	0,08%	2.370.566,91	92,90%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.734,2300587	0,53	1.984,98	1.984,98	0,08%	2.372.551,89	92,98%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	105,8743700	18,73	1.982,56	1.982,56	0,08%	2.374.534,44	93,06%
00002420	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	46,0000000	41,59	1.913,36	1.913,36	0,07%	2.376.447,81	93,13%
00036178	SINAPI		PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	96,9487500	19,73	1.912,63	1.912,63	0,07%	2.378.360,44	93,21%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH		Eletricista	Mão de Obra	H	47,7464000	40,01	1.910,44	1.910,44	0,07%	2.380.270,88	93,28%
00002680	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVAS	Material	M	127,1600000	14,65	1.863,43	1.863,43	0,07%	2.382.134,32	93,36%
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	648,6912270	2,86	1.857,33	1.857,33	0,07%	2.383.991,65	93,43%
00041930	SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	12,0750000	153,56	1.854,26	1.854,26	0,07%	2.385.845,90	93,50%
001328	SBC		PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	2,5200000	714,91	1.801,56	1.801,56	0,07%	2.387.647,46	93,57%
01966	EMOP		MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	Mão de Obra	H	49,9550000	35,60	1.778,53	1.778,53	0,07%	2.389.426,00	93,64%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	88,0492820	20,09	1.768,97	1.768,97	0,07%	2.391.194,97	93,71%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6.592,1139682	0,27	1.752,07	1.752,07	0,07%	2.392.947,04	93,78%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.214,0806400	1,37	1.657,41	1.657,41	0,06%	2.394.604,44	93,85%
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	3,5998560	458,96	1.652,18	1.652,18	0,06%	2.396.256,62	93,91%



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

00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.587,4303640	1,04	1.649,29	1.649,29	0,06%	2.397.905,91	93,98%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	16.907,2740102	0,10	1.634,05	1.634,05	0,06%	2.399.539,96	94,04%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.448,1585000	1,12	1.627,05	1.627,05	0,06%	2.401.167,02	94,10%
00004472	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	45,4905000	35,71	1.624,53	1.624,53	0,06%	2.402.791,55	94,17%
00001743	SINAPI		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	8,0000000	201,51	1.612,09	1.612,09	0,06%	2.404.403,63	94,23%
00039245	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	162,5800000	9,88	1.606,66	1.606,66	0,06%	2.406.010,29	94,29%
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	424,1874000	3,75	1.588,63	1.588,63	0,06%	2.407.598,92	94,36%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	12,8503860	122,38	1.572,64	1.572,64	0,06%	2.409.171,56	94,42%
8985	ORSE		Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	1.562,60	1.562,60	1.562,60	0,06%	2.410.734,16	94,48%
O.02.000.06 U	CPOS/CDH		Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 150mm	Material	M	26,2500000	58,25	1.529,18	1.529,18	0,06%	2.412.263,35	94,54%
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	13.639,7879850	0,11	1.483,04	1.483,04	0,06%	2.413.746,39	94,60%
036510	SBC		DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 4" 100mm	Material	M	54,6000000	27,13	1.481,51	1.481,51	0,06%	2.415.227,90	94,65%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	55,9556250	26,43	1.479,09	1.479,09	0,06%	2.416.706,99	94,71%
044680	IOPES		DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A - 30MA	Material	UN	11,0000000	133,95	1.473,50	1.473,50	0,06%	2.418.180,48	94,77%
00000370/SI	ORSE		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	11,8791000	120,81	1.435,11	1.435,11	0,06%	2.419.615,60	94,83%
00041679	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	45,4260000	30,73	1.396,13	1.396,13	0,05%	2.421.011,72	94,88%
00021059	SINAPI		RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	21,0000000	65,52	1.375,82	1.375,82	0,05%	2.422.387,54	94,93%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH		Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	49,7100000	27,44	1.363,84	1.363,84	0,05%	2.423.751,38	94,99%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	15,0000000	89,40	1.340,99	1.340,99	0,05%	2.425.092,37	95,04%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.235,0346795	1,08	1.327,92	1.327,92	0,05%	2.426.420,29	95,09%
00012043	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000	1.301,63	1.301,63	1.301,63	0,05%	2.427.721,93	95,14%
13318	ORSE		Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	65,0000000	20,02	1.301,18	1.301,18	0,05%	2.429.023,11	95,19%
O.02.000.06 U	CPOS/CDH		Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4")	Material	M	73,3500000	17,71	1.299,08	1.299,08	0,05%	2.430.322,19	95,25%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	181,6777060	6,96	1.264,23	1.264,23	0,05%	2.431.586,43	95,30%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH		Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	46,0400000	27,44	1.263,15	1.263,15	0,05%	2.432.849,58	95,34%
00039664	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	32,7272640	38,30	1.253,35	1.253,35	0,05%	2.434.102,93	95,39%
O.09.000.06 U	CPOS/CDH		Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2)	Material	UN	1,0000000	1.242,48	1.242,48	1.242,48	0,05%	2.435.345,41	95,44%
00001858	SINAPI		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	19,0000000	63,11	1.199,11	1.199,11	0,05%	2.436.544,52	95,49%
00039665	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	18,4090860	64,62	1.189,62	1.189,62	0,05%	2.437.734,14	95,54%
001250	SBC		TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	125,2000000	9,36	1.172,22	1.172,22	0,05%	2.438.906,36	95,58%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	26,0000000	44,70	1.162,19	1.162,19	0,05%	2.440.068,55	95,63%

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

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	0,0020641	562.908,26	1.161,88	1.161,88	0,05%	2.441.230,43	95,67%
004606	SBC		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	Material	UN	33,0000000	34,94	1.152,96	1.152,96	0,05%	2.442.383,39	95,72%
00036205	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	5,0000000	230,52	1.152,59	1.152,59	0,05%	2.443.535,98	95,76%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	46,3392700	24,80	1.149,32	1.149,32	0,05%	2.444.685,30	95,81%
00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	74,6075000	15,23	1.136,58	1.136,58	0,04%	2.445.821,88	95,85%
4876	ORSE		Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	10,0000000	113,13	1.131,26	1.131,26	0,04%	2.446.953,14	95,90%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	186,0049116	6,04	1.123,56	1.123,56	0,04%	2.448.076,71	95,94%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	55,7400000	20,09	1.119,86	1.119,86	0,04%	2.449.196,56	95,99%
00043056	SINAPI		ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	106,4760000	10,31	1.097,25	1.097,25	0,04%	2.450.293,81	96,03%
00001334	SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	100,1207240	10,79	1.080,14	1.080,14	0,04%	2.451.373,94	96,07%
00036215	SINAPI		BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	1,0000000	1.064,37	1.064,37	1.064,37	0,04%	2.452.438,31	96,11%
O.10.000.09 U 0733	CPOS/CDH		Bacia sifonafa com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil, referência lcasa, Celite ou equivalente	Material	UN	1,0000000	1.058,03	1.058,03	1.058,03	0,04%	2.453.496,34	96,15%
2212	ORSE		Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	1.248,4800000	0,85	1.055,80	1.055,80	0,04%	2.454.552,15	96,20%
00043653	SINAPI		FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	30,6031752	34,23	1.047,41	1.047,41	0,04%	2.455.599,55	96,24%
8507	ORSE		Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	1.032,90	1.032,90	1.032,90	0,04%	2.456.632,46	96,28%
00002681	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	42,7900000	23,94	1.024,59	1.024,59	0,04%	2.457.657,04	96,32%
00044474	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003371	3.009.413,68	1.014,51	1.014,51	0,04%	2.458.671,56	96,36%
099200	SBC		BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	36,1010000	27,78	1.002,94	1.002,94	0,04%	2.459.674,49	96,40%
00000658	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	460,8420000	2,15	991,00	991,00	0,04%	2.460.665,50	96,43%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	119,1923040	8,26	984,93	984,93	0,04%	2.461.650,43	96,47%
00039738	SINAPI		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	138,8696000	7,03	976,41	976,41	0,04%	2.462.626,84	96,51%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	5,0521934	192,14	970,71	970,71	0,04%	2.463.597,55	96,55%
045201	SBC		HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET	Material	UN	12,0000000	80,76	969,14	969,14	0,04%	2.464.566,69	96,59%
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	39,0000000	24,39	951,27	951,27	0,04%	2.465.517,96	96,62%
008624	SBC		ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	19,6296500	47,33	929,14	929,14	0,04%	2.466.447,10	96,66%
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	127,0754800	7,12	904,23	904,23	0,04%	2.467.351,33	96,70%
2602	ORSE		Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	4,0000000	219,14	876,55	876,55	0,03%	2.468.227,88	96,73%
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	2,0000000	432,56	865,12	865,12	0,03%	2.469.093,00	96,77%
00004251	SINAPI		OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,5441398	26,37	858,28	858,28	0,03%	2.469.951,28	96,80%
P.18.000.05 U 0279	CPOS/CDH		Quadro de sobrepor em chapa de aço, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on de 150 A, QDSTG-U II, ref. 904509 da Cemar ou equivalente	Material	UN	1,0000000	852,89	852,89	852,89	0,03%	2.470.804,17	96,83%

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

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	19,5659700	43,49	850,96	850,96	0,03%	2.471.655,13	96,87%
8928	ORSE		Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material	un	107,0000000	7,79	833,77	833,77	0,03%	2.472.488,90	96,90%
00001213/SI 2378	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	33,6061360	24,69	829,86	829,86	0,03%	2.473.318,75	96,93%
	ORSE		Vale transporte	Material	un	150,4308380	5,44	817,81	817,81	0,03%	2.474.136,56	96,96%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,4000000	326,80	784,33	784,33	0,03%	2.474.920,89	96,99%
O.10.000.06 U	CPOS/CDH		Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. Icasa, Deca ou equivalente	Material	UN	8,0000000	96,72	773,76	773,76	0,03%	2.475.694,66	97,02%
050372	SBC		LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE	Material	UN	20,0000000	38,54	770,77	770,77	0,03%	2.476.465,42	97,05%
080106	SBC		PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material	UN	1,0000000	752,28	752,28	752,28	0,03%	2.477.217,71	97,08%
00002391	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	2,0000000	375,19	750,38	750,38	0,03%	2.477.968,08	97,11%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	338,0000000	2,21	747,26	747,26	0,03%	2.478.715,34	97,14%
00043440	SINAPI		CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	Material	UN	1,0000000	745,33	745,33	745,33	0,03%	2.479.460,67	97,17%
14182	ORSE		Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	2,0000000	372,09	744,19	744,19	0,03%	2.480.204,86	97,20%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	100,9914250	7,36	743,03	743,03	0,03%	2.480.947,88	97,23%
00037586	SINAPI		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	12,5199120	58,91	737,51	737,51	0,03%	2.481.685,39	97,26%
13885	EMOP		TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X300MM	Material	UN	23,6280000	31,05	733,61	733,61	0,03%	2.482.419,00	97,29%
003595	SBC		PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Material	UN	38,0000000	19,15	727,64	727,64	0,03%	2.483.146,64	97,32%
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	37,4263400	19,44	727,51	727,51	0,03%	2.483.874,14	97,34%
000699	SBC		PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material	UN	4,0000000	181,09	724,38	724,38	0,03%	2.484.598,52	97,37%
099715	SBC		DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H	25,4080000	27,78	705,87	705,87	0,03%	2.485.304,39	97,40%
8877	ORSE		Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	12,4800000	54,12	675,45	675,45	0,03%	2.485.979,84	97,43%
O.02.000.06 U	CPOS/CDH		Solução limpadora para PVC	Material	L	11,7303000	57,36	672,86	672,86	0,03%	2.486.652,70	97,45%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	19,7271550	32,74	645,86	645,86	0,03%	2.487.298,56	97,48%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	7,6173000	84,25	641,78	641,78	0,03%	2.487.940,34	97,50%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	2,7407403	233,21	639,17	639,17	0,03%	2.488.579,51	97,53%
00000995	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	30,7119800	20,66	634,46	634,46	0,02%	2.489.213,97	97,55%
00038083	SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	18,0000000	35,24	634,32	634,32	0,02%	2.489.848,30	97,58%
1567	ORSE		Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,005 m³/m)	Material	m	15,2000000	41,56	631,69	631,69	0,02%	2.490.479,99	97,60%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,1502222	31,30	630,74	630,74	0,02%	2.491.110,73	97,63%
041533	IOPES		QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 24 CIRC - 100A C/ TRINCO	Material	UN	1,0000000	625,81	625,81	625,81	0,02%	2.491.736,54	97,65%
036512	SBC		DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6" 150mm	Material	M	12,6000000	49,33	621,52	621,52	0,02%	2.492.358,05	97,68%
00020271	SINAPI		TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	Material	UN	1,0000000	618,47	618,47	618,47	0,02%	2.492.976,53	97,70%
634	ORSE		Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,1200000	550,69	616,77	616,77	0,02%	2.493.593,30	97,73%
O.12.000.06 U	CPOS/CDH		Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4")	Material	UN	179,1000000	3,42	612,33	612,33	0,02%	2.494.205,63	97,75%

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

00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	274,0000000	2,19	599,15	599,15	0,02%	2.494.804,77	97,77%
00041426	SINAPI		MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	31,0000000	19,20	595,10	595,10	0,02%	2.495.399,87	97,80%
P.15.000.03 U 4123	CPOS/CDH		Luminária LED redonda 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	8,0000000	73,96	591,68	591,68	0,02%	2.495.991,55	97,82%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	22,0000000	26,78	589,24	589,24	0,02%	2.496.580,79	97,84%
B.01.000.01 U 00039741	CPOS/CDH SINAPI		Serralheiro	Mão de Obra	H	13,5000000	43,56	588,12	588,12	0,02%	2.497.168,90	97,87%
			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	32,7272640	17,69	578,83	578,83	0,02%	2.497.747,74	97,89%
099970	SBC		MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	15,8720000	35,95	570,64	570,64	0,02%	2.498.318,38	97,91%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	28,7280200	19,75	567,45	567,45	0,02%	2.498.885,82	97,93%
00034643	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPAS SEM ESCOTILHA)	Material	UN	13,0000000	43,46	564,92	564,92	0,02%	2.499.450,74	97,95%
044624	IOPEs		DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 40A - 30MA	Material	UN	4,0000000	140,67	562,68	562,68	0,02%	2.500.013,43	97,98%
2193	ORSE		Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material	m²	18,7200000	29,78	557,48	557,48	0,02%	2.500.570,90	98,00%
044793	IOPEs		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA	Material	UN	1,0000000	533,74	533,74	533,74	0,02%	2.501.104,64	98,02%
00002696/SI 00037395	ORSE SINAPI		Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	20,9500000	24,69	517,33	517,33	0,02%	2.501.621,97	98,04%
			PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	10,1555500	50,66	514,44	514,44	0,02%	2.502.136,41	98,06%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLIS, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	53,0000000	9,66	512,23	512,23	0,02%	2.502.648,64	98,08%
00000013/SI 00002686	ORSE SINAPI		Estopa	Material	kg	25,0085000	20,47	511,80	511,80	0,02%	2.503.160,45	98,10%
			ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	Material	M	11,5500000	43,82	506,10	506,10	0,02%	2.503.666,54	98,12%
002004	SBC		TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m2)	Material	m²	16,8000000	29,99	503,75	503,75	0,02%	2.504.170,29	98,14%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	60,6557306	8,02	486,57	486,57	0,02%	2.504.656,86	98,16%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	49,0000000	9,79	479,49	479,49	0,02%	2.505.136,35	98,18%
00011684	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	7,0000000	68,08	476,54	476,54	0,02%	2.505.612,89	98,20%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	83,6369800	5,69	475,91	475,91	0,02%	2.506.088,79	98,21%
014241	SBC		DOBRADICA VALE-VEM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	Material	UN	4,0000000	118,27	473,09	473,09	0,02%	2.506.561,89	98,23%
099065	SBC		AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H	25,4080000	18,13	460,63	460,63	0,02%	2.507.022,52	98,25%
00039431	SINAPI		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1.058,5670190	0,43	460,39	460,39	0,02%	2.507.482,91	98,27%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.214,0806400	0,37	454,69	454,69	0,02%	2.507.937,59	98,29%
00041387	SINAPI		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	6,0000000	74,88	449,27	449,27	0,02%	2.508.386,86	98,30%
B.01.000.01 U 00000863	CPOS/CDH SINAPI		Ajudante geral	Mão de Obra	H	16,2400000	27,44	445,56	445,56	0,02%	2.508.832,42	98,32%
			CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	49,41	444,70	444,70	0,02%	2.509.277,12	98,34%
00003873	SINAPI		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	29,0000000	14,97	434,08	434,08	0,02%	2.509.711,21	98,36%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	5,8325000	74,36	433,70	433,70	0,02%	2.510.144,90	98,37%

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

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	18,4090860	23,23	427,68	427,68	0,02%	2.510.572,58	98,39%
00043498	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,4000000	176,38	423,32	423,32	0,02%	2.510.995,90	98,41%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	13,5845500	30,69	416,85	416,85	0,02%	2.511.412,75	98,42%
00007311	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	8,6551070	47,94	414,90	414,90	0,02%	2.511.827,65	98,44%
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%	2.512.235,99	98,46%
035758	SBC		ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 100x100mm CHAPA 22	Material	UN	48,0000000	8,40	403,02	403,02	0,02%	2.512.639,01	98,47%
010101	IOPES		AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	15,2000000	26,51	402,89	402,89	0,02%	2.513.041,90	98,49%
4198	ORSE		Quadro de medição trifásico em Noril c/ente para leitura	Material	un	1,0000000	399,72	399,72	399,72	0,02%	2.513.441,62	98,50%
010115	IOPES		ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	12,5000000	31,45	393,09	393,09	0,02%	2.513.834,71	98,52%
O.08.000.06 U	CPOS/CDH		Filtro 'Y' corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	392,61	392,61	392,61	0,02%	2.514.227,32	98,53%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	99,0000000	3,96	392,29	392,29	0,02%	2.514.619,61	98,55%
099014	SBC		MARCENEIRO 1a. CLASSE	Mão de Obra	H	6,1370000	63,84	391,76	391,76	0,02%	2.515.011,37	98,56%
063721	SBC		TAMPAO DE FERRO FUNDIDO LEVE T 60 ARTICULADO RB	Material	UN	1,0000000	389,26	389,26	389,26	0,02%	2.515.400,63	98,58%
010945	SBC		PLACA CEGA 4"x4" PIAL LEGRAND	Material	UN	21,0000000	18,22	382,58	382,58	0,01%	2.515.783,21	98,59%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,1837408	23,62	382,23	382,23	0,01%	2.516.165,45	98,61%
2414	ORSE		Vassoura piaçava	Material	un	25,0085000	15,10	377,66	377,66	0,01%	2.516.543,11	98,62%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH		Ajudante serralheiro	Mão de Obra	H	13,5000000	27,44	370,39	370,39	0,01%	2.516.913,49	98,64%
00040270	SINAPI		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	2,3028000	160,71	370,09	370,09	0,01%	2.517.283,58	98,65%
099550	SBC		PINTOR	Mão de Obra	H	13,2960000	27,78	369,38	369,38	0,01%	2.517.652,97	98,67%
00000367/SI	ORSE		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	3,0121395	122,38	368,63	368,63	0,01%	2.518.021,59	98,68%
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	12,97	358,15	358,15	0,01%	2.518.379,75	98,70%
00020147	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	55,0000000	6,50	357,48	357,48	0,01%	2.518.737,22	98,71%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	14,0000000	25,10	351,46	351,46	0,01%	2.519.088,69	98,72%
036580	SBC		SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	67,0000000	5,21	348,86	348,86	0,01%	2.519.437,55	98,74%
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%	2.519.781,86	98,75%
00042695	SINAPI		CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	343,46	343,46	343,46	0,01%	2.520.125,32	98,77%
099537	SBC		VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	12,2730000	27,78	340,96	340,96	0,01%	2.520.466,28	98,78%
00001933	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	58,0000000	5,77	340,71	340,71	0,01%	2.520.806,99	98,79%
00012070	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	42,0000000	8,05	337,93	337,93	0,01%	2.521.144,92	98,80%
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	3,0000000	111,54	334,63	334,63	0,01%	2.521.479,55	98,82%
00012714	SINAPI		COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	50,0000000	6,62	331,02	331,02	0,01%	2.521.810,57	98,83%
4407	ORSE		Corpo da caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	330,90	330,90	330,90	0,01%	2.522.141,47	98,84%

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

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	21,41	326,38	326,38	0,01%	2.522.467,85	98,86%
00001956	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	86,0000000	3,62	311,69	311,69	0,01%	2.522.779,54	98,87%
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	5,0000000	62,18	310,90	310,90	0,01%	2.523.090,44	98,88%
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	0,0001832	1.691.340,00	309,84	309,84	0,01%	2.523.400,28	98,89%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	54,0000000	5,68	306,62	306,62	0,01%	2.523.706,90	98,91%
099034	SBC		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	16,7710000	18,13	304,05	304,05	0,01%	2.524.010,95	98,92%
9964	ORSE		Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	11,8800000	25,24	299,82	299,82	0,01%	2.524.310,76	98,93%
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	169,2500000	1,73	292,39	292,39	0,01%	2.524.603,16	98,94%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	43,0000000	6,78	291,43	291,43	0,01%	2.524.894,59	98,95%
001460	SBC		DOBRADICA FERRO 3x 3" COM PINO DE METAL BICROMATIZADO	Material	UN	9,6000000	30,08	288,78	288,78	0,01%	2.525.183,37	98,96%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	723,8450000	0,40	288,58	288,58	0,01%	2.525.471,95	98,97%
630	ORSE		Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	5,3925000	53,36	287,75	287,75	0,01%	2.525.759,70	98,99%
099303	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	15,8720000	18,13	287,75	287,75	0,01%	2.526.047,45	99,00%
00001959	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18,0000000	15,83	284,87	284,87	0,01%	2.526.332,32	99,01%
00037592	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	151,9120000	1,87	284,46	284,46	0,01%	2.526.616,79	99,02%
065847	IOPES		LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	Material	UN	1,0000000	283,67	283,67	283,67	0,01%	2.526.900,46	99,03%
099311	SBC		ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	6,5854000	42,77	281,66	281,66	0,01%	2.527.182,12	99,04%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	13,7850000	20,24	278,95	278,95	0,01%	2.527.461,07	99,05%
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%	2.527.734,21	99,06%
00011977	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	22,7417980	11,97	272,27	272,27	0,01%	2.528.006,48	99,07%
S.04.000.06 U	CPOS/CDH		Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	Material	UN	141,3000000	1,92	271,42	271,42	0,01%	2.528.277,90	99,08%
	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	129,8172000	2,09	271,32	271,32	0,01%	2.528.549,22	99,10%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	27,0000000	9,86	266,17	266,17	0,01%	2.528.815,39	99,11%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,7308641	362,43	264,89	264,89	0,01%	2.529.080,27	99,12%
00001106/SI	ORSE		Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	167,9714400	1,57	263,80	263,80	0,01%	2.529.344,08	99,13%
	CPOS/CDH		Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	Material	M	34,2000000	7,66	261,95	261,95	0,01%	2.529.606,03	99,14%
O.02.000.06 U	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,0188708	37,20	261,08	261,08	0,01%	2.529.867,11	99,15%
O.12.000.06 U	CPOS/CDH		Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	12,0223000	21,67	260,56	260,56	0,01%	2.530.127,67	99,16%
	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	3,0000000	85,46	256,38	256,38	0,01%	2.530.384,06	99,17%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	1,8344000	138,94	254,88	254,88	0,01%	2.530.638,94	99,18%
S.04.000.03 U	CPOS/CDH		Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	Material	UN	1,0000000	253,10	253,10	253,10	0,01%	2.530.892,03	99,19%
	016202	SBC	TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)	Material	UN	2,0000000	125,64	251,28	251,28	0,01%	2.531.143,32	99,20%
001825	SBC		MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	Material	M	98,9800000	2,52	249,92	249,92	0,01%	2.531.393,24	99,21%

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

00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	64,0000000	3,87	247,42	247,42	0,01%	2.531.640,65	99,22%
00007129	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20,0000000	12,35	246,94	246,94	0,01%	2.531.887,59	99,23%
060985	SBC		EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	1,0000000	244,64	244,64	244,64	0,01%	2.532.132,23	99,24%
004776	SBC		PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	8,7500000	27,67	242,07	242,07	0,01%	2.532.374,30	99,25%
81	ORSE		Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	23,3100000	10,32	240,49	240,49	0,01%	2.532.614,80	99,25%
00002373	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	2,0000000	119,96	239,93	239,93	0,01%	2.532.854,72	99,26%
00000395	SINAPI		ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	71,4280000	3,30	235,58	235,58	0,01%	2.533.090,30	99,27%
099237	SBC		ENGENHEIRO CIVIL PLENO (220HORAS)	Mão de Obra	H	1,5597000	149,76	233,58	233,58	0,01%	2.533.323,88	99,28%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	878,8292040	0,27	233,58	233,58	0,01%	2.533.557,46	99,29%
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	212,0000000	1,10	233,07	233,07	0,01%	2.533.790,53	99,30%
002047	SBC		PREGO FERRO GALVANIZADO 15x18 COM CABECA	Material	KG	8,4200000	27,67	232,94	232,94	0,01%	2.534.023,47	99,31%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH		Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	2,6664000	87,30	232,77	232,77	0,01%	2.534.256,24	99,32%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	26,0000000	8,82	229,30	229,30	0,01%	2.534.485,54	99,33%
036720	SBC		CAIXA INSPECAO CONCR.PREMOLDADO SEM TAMPA 600x600x50mm	Material	UN	1,0000000	223,38	223,38	223,38	0,01%	2.534.708,91	99,34%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	78,0000000	2,86	223,33	223,33	0,01%	2.534.932,24	99,35%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	63,0000000	3,52	221,48	221,48	0,01%	2.535.153,72	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	310,6000000	0,71	221,39	221,39	0,01%	2.535.375,11	99,36%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	33,4232100	6,60	220,47	220,47	0,01%	2.535.595,58	99,37%
3693	ORSE		Disjuntor bipolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 6SX1 ou similar.	Material	un	2,0000000	108,73	217,46	217,46	0,01%	2.535.813,04	99,38%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25,0000000	8,63	215,65	215,65	0,01%	2.536.028,68	99,39%
00011731	SINAPI		GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	21,0000000	10,21	214,38	214,38	0,01%	2.536.243,06	99,40%
85001	SIURB		POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material	Un	2,0000000	105,95	211,90	211,90	0,01%	2.536.454,96	99,40%
003563	SBC		PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	192,0000000	1,10	211,08	211,08	0,01%	2.536.666,04	99,41%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	1.027,1210000	0,21	210,95	210,95	0,01%	2.536.876,99	99,42%
002375	SBC		CHUMBADOR CB 3/8"x2. 1/2" + PARAFUSO	Material	UN	67,0000000	3,13	209,64	209,64	0,01%	2.537.086,63	99,43%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	183,6125606	1,14	208,51	208,51	0,01%	2.537.295,14	99,44%
00034794	SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,9558301	18,94	207,54	207,54	0,01%	2.537.502,68	99,45%
B.02.000.03 U	CPOS/CDH		Massa plástica para mármore e granito	Material	KG	4,0000000	51,14	204,56	204,56	0,01%	2.537.707,23	99,45%
D.02.000.02 U	CPOS/CDH		Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	Material	M	35,7000000	5,71	204,00	204,00	0,01%	2.537.911,24	99,46%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	6,5043630	30,50	198,41	198,41	0,01%	2.538.109,65	99,47%
00010908	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,0000000	21,91	197,23	197,23	0,01%	2.538.306,88	99,48%
05567	EMOP		FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	Material	UN	1,7484250	111,87	195,60	195,60	0,01%	2.538.502,48	99,49%
036597	SBC		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material	M	67,0000000	2,90	194,26	194,26	0,01%	2.538.696,74	99,49%
00038193	SINAPI		LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	46,0000000	4,19	192,84	192,84	0,01%	2.538.889,58	99,50%



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

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	0,0278736	6.886,17	191,94	191,94	0,01%	2.539.081,52	99,51%
00036494	SINAPI		GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002143	894.914,22	191,77	191,77	0,01%	2.539.273,29	99,52%
C.04.000.02 U 00004274	CPOS/CDH		Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,3570000	536,32	191,47	191,47	0,01%	2.539.464,76	99,52%
	SINAPI		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	188,40	188,40	188,40	0,01%	2.539.653,16	99,53%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	16,3531427	11,25	183,93	183,93	0,01%	2.539.837,09	99,54%
00000408	SINAPI		ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6" MM	Material	UN	205,3282000	0,89	183,56	183,56	0,01%	2.540.020,65	99,54%
064506	IOPES		SIFAO TIPO GARRAFA METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	181,14	181,14	181,14	0,01%	2.540.201,80	99,55%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	3,9605000	44,59	176,60	176,60	0,01%	2.540.378,40	99,56%
O.09.000.06 U O.12.000.06 U 00004755	CPOS/CDH		Válvula de retenção horizontal em bronze 1"	Material	UN	1,0000000	174,94	174,94	174,94	0,01%	2.540.553,34	99,57%
	CPOS/CDH		Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2")	Material	UN	85,3000000	2,02	172,10	172,10	0,01%	2.540.725,44	99,57%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,9638920	24,13	168,01	168,01	0,01%	2.540.893,45	99,58%
00036522	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0014000	119.280,97	166,99	166,99	0,01%	2.541.060,44	99,59%
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	0,0001912	870.135,20	166,33	166,33	0,01%	2.541.226,77	99,59%
00034623	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	3,0000000	55,28	165,85	165,85	0,01%	2.541.392,62	99,60%
00037960	SINAPI		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	82,67	165,34	165,34	0,01%	2.541.557,96	99,60%
099022	SBC		MONTADOR	Mão de Obra	H	6,3290000	25,87	163,71	163,71	0,01%	2.541.721,67	99,61%
00006015	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	161,29	161,29	161,29	0,01%	2.541.882,96	99,62%
4412	ORSE		Porta tampa / tampa p/caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	159,34	159,34	159,34	0,01%	2.542.042,30	99,62%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	66,9429400	2,38	159,32	159,32	0,01%	2.542.201,62	99,63%
13655	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portátil"- Placa E5	Material	un	10,0000000	15,77	157,66	157,66	0,01%	2.542.359,28	99,64%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0075094	20.942,93	157,27	157,27	0,01%	2.542.516,55	99,64%
P.13.000.04 2351	CPOS/CDH		Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Trii da Tramontina, Simon, Pial Legrand, ou equivalente	Material	UN	10,0000000	15,69	156,93	156,93	0,01%	2.542.673,48	99,65%
	003694	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	Material	UN	8,0000000	19,57	156,57	156,57	0,01%	2.542.830,05	99,65%
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	1,0000000	152,16	152,16	152,16	0,01%	2.542.982,21	99,66%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	129,6262740	1,17	151,90	151,90	0,01%	2.543.134,11	99,67%
00004718/SI	ORSE		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,9076452	167,30	151,85	151,85	0,01%	2.543.285,96	99,67%
	00038025	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18,0000000	8,11	145,91	145,91	0,01%	2.543.431,87	99,68%
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0475000	70,38	144,11	144,11	0,01%	2.543.575,99	99,68%
029221	IOPES		BARRA APOIO RETA INOX 60CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	141,63	141,63	141,63	0,01%	2.543.717,61	99,69%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	13,0113200	10,87	141,47	141,47	0,01%	2.543.859,08	99,70%
O.12.000.06 U 00007356	CPOS/CDH		Anel de borracha para tubo PVC 75mm (3")	Material	UN	47,0000000	3,01	141,38	141,38	0,01%	2.544.000,47	99,70%
	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	3,4726400	39,71	137,90	137,90	0,01%	2.544.138,37	99,71%
1094	ORSE		Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000000	135,31	135,31	135,31	0,01%	2.544.273,67	99,71%



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

00037558/SI NAPI	ORSE		Placa de sinalizacao de seguranca 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%	2.544.408,79	99,72%
00004509/SI	ORSE		Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	19,5720000	6,84	133,83	133,83	0,01%	2.544.542,62	99,72%
00012769	SINAPI		HIDROMETRO UNIJATO / 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%	2.544.675,51	99,73%
00007697	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0780000	62,27	129,39	129,39	0,01%	2.544.804,90	99,73%
00011	EMOP		CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1 /2"X1/8"	Material	KG	12,4887500	10,33	129,00	129,00	0,01%	2.544.933,89	99,74%
00012893/SI	ORSE		Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	1,4426746	89,31	128,85	128,85	0,01%	2.545.062,75	99,74%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	29,0000000	4,35	126,13	126,13	0,00%	2.545.188,87	99,75%
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	0,4800000	260,21	124,90	124,90	0,00%	2.545.313,77	99,75%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	8,2222210	15,15	124,56	124,56	0,00%	2.545.438,34	99,76%
00021125	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDABEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,9905000	41,11	122,94	122,94	0,00%	2.545.561,28	99,76%
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	1,0000000	116,44	116,44	116,44	0,00%	2.545.677,72	99,77%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	78,0000000	1,49	115,91	115,91	0,00%	2.545.793,62	99,77%
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	111,44	115,78	115,78	0,00%	2.545.909,41	99,78%
00005074	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	5,1172000	22,51	115,17	115,17	0,00%	2.546.024,58	99,78%
00010698	SINAPI		DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	0,4200000	273,86	115,02	115,02	0,00%	2.546.139,60	99,78%
099450	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	6,3290000	18,13	114,74	114,74	0,00%	2.546.254,34	99,79%
00000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	34,0000000	3,21	109,26	109,26	0,00%	2.546.363,60	99,79%
00040331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0683663	17,84	108,28	108,28	0,00%	2.546.471,88	99,80%
00003658	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000	21,44	107,22	107,22	0,00%	2.546.579,10	99,80%
00006138/SI	ORSE		Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material	un	9,0000000	11,50	103,51	103,51	0,00%	2.546.682,61	99,81%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	5,0000000	20,07	100,33	100,33	0,00%	2.546.782,95	99,81%
035753	SBC		ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	21,0000000	4,77	100,21	100,21	0,00%	2.546.883,16	99,81%
00038029	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDABEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,9444000	105,23	99,37	99,37	0,00%	2.546.982,53	99,82%
00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	16,5714000	5,98	99,10	99,10	0,00%	2.547.081,63	99,82%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10,0000000	9,77	97,74	97,74	0,00%	2.547.179,37	99,83%
005512	SBC		PERFIL MODULAR EM ALUMINIO 6MT CHAMPAGNE CLARO SEM ABA LINK RM-283 ROMETAL	Material	M	1,7380000	56,07	97,45	97,45	0,00%	2.547.276,81	99,83%
00007319	SINAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	4,1775000	22,42	93,67	93,67	0,00%	2.547.370,48	99,83%
00001873	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	21,0000000	4,41	92,60	92,60	0,00%	2.547.463,08	99,84%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	38,0000000	2,43	92,27	92,27	0,00%	2.547.555,36	99,84%
00012733	SINAPI		TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	10,0000000	9,00	90,00	90,00	0,00%	2.547.645,36	99,84%
00007130	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	17,94	89,70	89,70	0,00%	2.547.735,06	99,85%

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

B.09.000.06 U	CPOS/CDH		Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,9510000		93,66		89,07		89,07	0,00%	2.547.824,14	99,85%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	15,0000000		5,85		87,71		87,71	0,00%	2.547.911,84	99,85%
13656	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	5,0000000		17,41		87,04		87,04	0,00%	2.547.998,89	99,86%
O.12.000.06 U	CPOS/CDH		Assento sanitário tipo universal para bacia sifonada infantil; referência Tupan, Astra ou equivalente	Material	UN	1,0000000		86,22		86,22		86,22	0,00%	2.548.085,11	99,86%
6166	SINAPI		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000		85,32		85,32		85,32	0,00%	2.548.170,43	99,86%
00037588	ORSE		Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref..mopa ou similar)	Material	un	2,0000000		40,80		81,60		81,60	0,00%	2.548.252,02	99,87%
12151	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	19,0000000		4,28		81,26		81,26	0,00%	2.548.333,28	99,87%
00003003	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	7,0000000		11,50		80,51		80,51	0,00%	2.548.413,79	99,87%
00006138	CPOS/CDH		Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	Material	m²	2,3562000		34,13		80,41		80,41	0,00%	2.548.494,20	99,88%
D.03.000.02 U	SINAPI		TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	154,7640000		0,52		80,40		80,40	0,00%	2.548.574,60	99,88%
00007258	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,0000000		39,41		78,82		78,82	0,00%	2.548.653,41	99,88%
00011675	SINAPI		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,2100000		372,82		78,29		78,29	0,00%	2.548.731,71	99,89%
00012732	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	29,0000000		2,68		77,78		77,78	0,00%	2.548.809,48	99,89%
00003516	SBC		PORCA SEXTÁVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" - 16 CHAVE 11/16"	Material	UN	67,0000000		1,16		77,70		77,70	0,00%	2.548.887,19	99,89%
003144	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		6,11		76,45		76,45	0,00%	2.548.963,63	99,90%
00042407	SINAPI		MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0015956		47.113,34		75,17		75,17	0,00%	2.549.038,81	99,90%
00039813	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,0000000		4,42		75,17		75,17	0,00%	2.549.113,98	99,90%
00000834	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	50,0000000		1,46		73,09		73,09	0,00%	2.549.187,07	99,90%
00007139	SINAPI		CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000		36,16		72,32		72,32	0,00%	2.549.259,38	99,91%
00038007	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	3,2888884		21,75		71,52		71,52	0,00%	2.549.330,90	99,91%
10599	CPOS/CDH		Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)	Material	m²	7,4970000		9,41		70,56		70,56	0,00%	2.549.401,46	99,91%
B.06.000.04 U	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOH DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000		68,78		68,78		68,78	0,00%	2.549.470,24	99,92%
2302	ORSE		Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	3,1770000		21,41		68,01		68,01	0,00%	2.549.538,25	99,92%
00034709	ORSE		Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2,0000000		33,55		67,10		67,10	0,00%	2.549.605,35	99,92%
00005067/SI	ORSE		Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,1200000		58,99		66,07		66,07	0,00%	2.549.671,42	99,92%
00000868/SI	IOPES		ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	2,1000000		31,45		66,04		66,04	0,00%	2.549.737,45	99,93%
00044535/SI NAPI	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	61,0000000		1,08		65,59		65,59	0,00%	2.549.803,04	99,93%
010118	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%	2.549.866,06	99,93%
00001091	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	6,1528500		10,02		61,62		61,62	0,00%	2.549.927,68	99,93%
00002685	SBC		ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2.1/2" CHAPA 16	Material	UN	8,0000000		7,67		61,37		61,37	0,00%	2.549.989,05	99,94%
034533	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0499808		20,02		61,06		61,06	0,00%	2.550.050,10	99,94%
00044503															

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

00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	495,0000000	0,12	59,80	59,80	0,00%	2.550.109,91	99,94%
00043130/SI	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	1,5885000	37,44	59,47	59,47	0,00%	2.550.169,38	99,94%
00006019	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	58,62	58,62	58,62	0,00%	2.550.227,99	99,94%
00011672	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	56,01	56,01	56,01	0,00%	2.550.284,00	99,95%
00004721/SI	ORSE		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,3340484	166,42	55,59	55,59	0,00%	2.550.339,59	99,95%
000216	SBC		ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50MM CHAPA 22	Material	M	2,5300000	21,90	55,41	55,41	0,00%	2.550.395,01	99,95%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	4,2024685	13,13	55,19	55,19	0,00%	2.550.450,19	99,95%
00003519	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000	9,11	54,65	54,65	0,00%	2.550.504,85	99,96%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7159299	31,30	53,71	53,71	0,00%	2.550.558,56	99,96%
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%	2.550.612,08	99,96%
00000378/SI	ORSE		Armador (horista)	Mão de Obra	h	2,1253680	24,69	52,48	52,48	0,00%	2.550.664,56	99,96%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771000	53,23	52,01	52,01	0,00%	2.550.716,57	99,96%
099050	SBC		PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4224100	35,95	51,14	51,14	0,00%	2.550.767,71	99,97%
00039028	SINAPI		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	4,0176000	12,55	50,43	50,43	0,00%	2.550.818,14	99,97%
010139	IOPES		PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	1,6000000	31,45	50,31	50,31	0,00%	2.550.868,46	99,97%
064002	IOPES		VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	Material	UN	1,0000000	49,77	49,77	49,77	0,00%	2.550.918,23	99,97%
00002711/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,2155718	223,78	48,24	48,24	0,00%	2.550.966,47	99,97%
00004299/SI	ORSE		Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	22,7200000	2,11	48,03	48,03	0,00%	2.551.014,50	99,98%
00043386	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	48,02	48,02	48,02	0,00%	2.551.062,53	99,98%
00011741	SINAPI		RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	4,0000000	11,98	47,94	47,94	0,00%	2.551.110,46	99,98%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	8,2222210	5,81	47,78	47,78	0,00%	2.551.158,24	99,98%
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%	2.551.205,43	99,98%
00001957	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000	7,83	46,97	46,97	0,00%	2.551.252,40	99,98%
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%	2.551.299,37	99,99%
00044499	SINAPI		AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5962828	17,89	46,45	46,45	0,00%	2.551.345,82	99,99%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,5335060	85,01	45,36	45,36	0,00%	2.551.391,18	99,99%
044340	SBC		SENSOR DE PRESENÇA LIGHTEX PARA PAREDE(LIGA/DESLIGA)	Material	UN	1,0000000	45,06	45,06	45,06	0,00%	2.551.436,24	99,99%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,4000000	18,68	44,83	44,83	0,00%	2.551.481,07	99,99%
069506	IOPES		ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2? X 30CM	Material	UN	1,0000000	44,77	44,77	44,77	0,00%	2.551.525,84	100,00%
00003871	SINAPI		LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	22,16	44,31	44,31	0,00%	2.551.570,15	100,00%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	32,1426000	1,34	43,10	43,10	0,00%	2.551.613,26	100,00%
00037752	SINAPI		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000620	690.409,53	42,83	42,83	0,00%	2.551.656,08	100,00%
O.12.000.06 U	CPOS/CDH		Tubo de ligação com canopla para sanitários	Material	UN	1,0000000	42,67	42,67	42,67	0,00%	2.551.698,75	100,00%
00001925	SINAPI		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%	2.551.740,11	100,00%
00000306	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	20,43	40,86	40,86	0,00%	2.551.780,97	100,01%

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

00044400	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	39,88	39,88	39,88	0,00%	2.551.820,84	100,01%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45,0000000	0,88	39,69	39,69	0,00%	2.551.860,53	100,01%
1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,8870000	8,08	39,50	39,50	0,00%	2.551.900,03	100,01%
00038115	SINAPI		INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	18,74	37,48	37,48	0,00%	2.551.937,50	100,01%
00021114	SINAPI		ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	Material	UN	0,9800000	38,13	37,37	37,37	0,00%	2.551.974,87	100,01%
00006146	SINAPI		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	2,0000000	18,58	37,16	37,16	0,00%	2.552.012,03	100,01%
00006016	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	37,14	37,14	37,14	0,00%	2.552.049,17	100,02%
00012723	SINAPI		LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	10,0000000	3,68	36,85	36,85	0,00%	2.552.086,01	100,02%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	107,2500000	0,34	36,28	36,28	0,00%	2.552.122,29	100,02%
00001578	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	6,0000000	5,96	35,74	35,74	0,00%	2.552.158,03	100,02%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0081426	4.381,14	35,67	35,67	0,00%	2.552.193,70	100,02%
12130	EMOP		TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERF URADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	1,0000000	35,45	35,45	35,45	0,00%	2.552.229,15	100,02%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0770271	32,88	35,42	35,42	0,00%	2.552.264,57	100,02%
00003847	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%	2.552.299,21	100,03%
P.04.000.04	CPOS/CDH U		Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4" - NBR13057	Material	M	1,0500000	32,90	34,54	34,54	0,00%	2.552.333,76	100,03%
J.01.000.03	CPOS/CDH U		Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	13,3140000	2,59	34,42	34,42	0,00%	2.552.368,18	100,03%
067090	IOPES		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	Material	UN	2,0000000	17,18	34,36	34,36	0,00%	2.552.402,53	100,03%
00039026	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,5156000	22,59	34,24	34,24	0,00%	2.552.436,77	100,03%
00003868	SINAPI		LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20,0000000	1,70	34,07	34,07	0,00%	2.552.470,84	100,03%
00004346	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	11,32	33,96	33,96	0,00%	2.552.504,80	100,03%
019958	SBC		MADEIRA - BARROTE EM PARAJU BRUTO 6,0x3cm	Material	M	3,5850200	9,35	33,52	33,52	0,00%	2.552.538,32	100,04%
13351	ORSE		Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	3,0000000	11,01	33,02	33,02	0,00%	2.552.571,34	100,04%
1997	ORSE		Sabão em pó	Material	kg	2,5008500	13,07	32,69	32,69	0,00%	2.552.604,03	100,04%
001450	SBC		PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	1,2166500	26,46	32,19	32,19	0,00%	2.552.636,22	100,04%
00003666	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000	4,34	30,36	30,36	0,00%	2.552.666,58	100,04%
2036	ORSE		Solucao limpadora pvc	Material	I	0,3600000	84,25	30,33	30,33	0,00%	2.552.696,91	100,04%
002203	SBC		TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	28,8370000	1,03	29,61	29,61	0,00%	2.552.726,52	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%	2.552.756,05	100,04%
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	67,7695620	0,43	29,47	29,47	0,00%	2.552.785,52	100,04%
B.04.000.02 U	CPOS/CDH		Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	0,1306960	205,97	26,92	26,92	0,00%	2.552.812,44	100,05%
000050	SBC		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	28,9276500	0,92	26,56	26,56	0,00%	2.552.839,00	100,05%
00010909	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	25,49	25,49	25,49	0,00%	2.552.864,49	100,05%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,1617280	11,71	25,31	25,31	0,00%	2.552.889,80	100,05%
062248	SBC		ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000	24,75	24,75	24,75	0,00%	2.552.914,55	100,05%

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

8347	ORSE		Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	407,0000000		0,06		24,58		24,58	0,00%	2.552.939,14	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	0,0002344		103.836,20		24,34		24,34	0,00%	2.552.963,48	100,05%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH		Ferreiro/armador	Mão de Obra	H	0,7140000		33,39		23,84		23,84	0,00%	2.552.987,32	100,05%
00037957	SINAPI		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000		11,62		23,24		23,24	0,00%	2.553.010,56	100,05%
B.02.000.02 U	CPOS/CDH		Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	30,4703000		0,75		22,82		22,82	0,00%	2.553.033,39	100,05%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	4,6504000		4,83		22,47		22,47	0,00%	2.553.055,86	100,06%
00001094	SINAPI		ARMAÇAO 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%	2.553.077,89	100,06%
414	ORSE		Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	1,0000000		21,09		21,09		21,09	0,00%	2.553.098,99	100,06%
O.12.000.06 U	CPOS/CDH		Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4")	Material	UN	1,0000000		20,73		20,73		20,73	0,00%	2.553.119,72	100,06%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,0535690		386,47		20,70		20,70	0,00%	2.553.140,42	100,06%
00000813	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		5,15		20,59		20,59	0,00%	2.553.161,01	100,06%
N.04.000.02 U	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		10,27		20,54		20,54	0,00%	2.553.181,55	100,06%
0305															
138	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,2250000		87,48		19,68		19,68	0,00%	2.553.201,23	100,06%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH		Ajudante de ferreiro	Mão de Obra	H	0,7140000		27,44		19,59		19,59	0,00%	2.553.220,82	100,06%
E.02.000.02 U	CPOS/CDH		Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	1,4280000		13,46		19,22		19,22	0,00%	2.553.240,04	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	62,0000000		0,30		18,73		18,73	0,00%	2.553.258,76	100,06%
E.03.000.02 U	CPOS/CDH		Parafusos niquelados para sanitários	Material	UN	2,0000000		9,27		18,53		18,53	0,00%	2.553.277,29	100,06%
00042408	SINAPI		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	8,0600000		2,28		18,40		18,40	0,00%	2.553.295,70	100,06%
00001576	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	6,0000000		3,04		18,27		18,27	0,00%	2.553.313,96	100,07%
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	0,0114463		1.562,76		17,89		17,89	0,00%	2.553.331,85	100,07%
00012895/SI	ORSE		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	1,0962961		16,31		17,88		17,88	0,00%	2.553.349,73	100,07%
003530	SBC		CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	8,6000000		2,07		17,77		17,77	0,00%	2.553.367,50	100,07%
00043132/SI	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	0,4662000		37,44		17,45		17,45	0,00%	2.553.384,95	100,07%
00000298	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000		3,48		17,40		17,40	0,00%	2.553.402,35	100,07%
00000119	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,6800000		9,66		16,24		16,24	0,00%	2.553.418,59	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%	2.553.434,82	100,07%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	11,0000000		1,44		15,81		15,81	0,00%	2.553.450,64	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		15,74		15,74		15,74	0,00%	2.553.466,38	100,07%
00000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,2120000		74,20		15,73		15,73	0,00%	2.553.482,11	100,07%
3980	ORSE		Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material	un	2,0000000		7,59		15,17		15,17	0,00%	2.553.497,28	100,07%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.235,0346795		0,01		14,92		14,92	0,00%	2.553.512,20	100,07%
026550	IOPES		CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	Material	UN	1,0000000		14,78		14,78		14,78	0,00%	2.553.526,98	100,07%

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

00003363	SINAPI		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000848	173.664,38	14,73	14,73	0,00%	2.553.541,71	100,07%
00020085	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000	2,86	14,32	14,32	0,00%	2.553.556,03	100,08%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,7588000	17,82	13,52	13,52	0,00%	2.553.569,55	100,08%
B.07.000.04	CPOS/CDH		Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN	0,3400000	38,25	13,00	13,00	0,00%	2.553.582,55	100,08%
028055	SBC		ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	Material	UN	67,0000000	0,19	12,95	12,95	0,00%	2.553.595,50	100,08%
F.12.000.02	CPOS/CDH		Desmoldante para formas	Material	L	0,7140000	17,64	12,59	12,59	0,00%	2.553.608,10	100,08%
00007137	SINAPI		TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,14	12,14	12,14	0,00%	2.553.620,24	100,08%
00004342/SI	ORSE		Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	48,0000000	0,24	11,60	11,60	0,00%	2.553.631,84	100,08%
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%	2.553.643,16	100,08%
00034557	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	4,6914000	2,37	11,11	11,11	0,00%	2.553.654,26	100,08%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	6,0000000	1,85	11,09	11,09	0,00%	2.553.665,35	100,08%
O.12.000.06	CPOS/CDH		Bolsa de borracha para bacia sifonada	Material	UN	1,0000000	11,05	11,05	11,05	0,00%	2.553.676,41	100,08%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	1,4583676	7,25	10,57	10,57	0,00%	2.553.686,98	100,08%
00000111	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%	2.553.697,19	100,08%
00002556	SINAPI		CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	6,0000000	1,61	9,64	9,64	0,00%	2.553.706,83	100,08%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,2155718	44,58	9,61	9,61	0,00%	2.553.716,44	100,08%
00001607/SI	ORSE		Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	22,7200000	0,40	9,06	9,06	0,00%	2.553.725,50	100,08%
NAPI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,3654320	24,29	8,88	8,88	0,00%	2.553.734,38	100,08%
00012894/SI	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	4,0000000	2,17	8,70	8,70	0,00%	2.553.743,07	100,08%
00000108	SBC		ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1/2"	Material	M	1,2000000	7,20	8,64	8,64	0,00%	2.553.751,71	100,08%
003349	ORSE		Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	8,46	8,46	8,46	0,00%	2.553.760,17	100,08%
663	ORSE											
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0016551	5.060,32	8,38	8,38	0,00%	2.553.768,55	100,08%
00007136	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,11	8,11	8,11	0,00%	2.553.776,65	100,08%
314	ORSE		Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	un	3,0000000	2,54	7,61	7,61	0,00%	2.553.784,26	100,08%
14735	EMOP		PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820	Material	UN	1,0000000	7,53	7,53	7,53	0,00%	2.553.791,79	100,08%
000386	SBC		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,2310000	32,12	7,42	7,42	0,00%	2.553.799,21	100,08%
01968	EMOP		MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,2060000	35,60	7,33	7,33	0,00%	2.553.806,54	100,08%
00005066	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,2750000	26,47	7,28	7,28	0,00%	2.553.813,82	100,09%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,3233578	22,45	7,26	7,26	0,00%	2.553.821,08	100,09%
010146	IOPES		SERVEnte (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,3000000	23,78	7,13	7,13	0,00%	2.553.828,21	100,09%
209	ORSE		Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	un	3,0000000	2,36	7,07	7,07	0,00%	2.553.835,28	100,09%
000100	SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0564200	122,38	6,90	6,90	0,00%	2.553.842,19	100,09%
865	ORSE		Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	4,59	6,89	6,89	0,00%	2.553.849,07	100,09%

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

00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	4,0000000		1,72		6,86		6,86	0,00%	2.553.855,93	100,09%
00043474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,4000000		2,84		6,81		6,81	0,00%	2.553.862,75	100,09%
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%	2.553.869,34	100,09%
11241	ORSE		Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0313860		206,10		6,47		6,47	0,00%	2.553.875,81	100,09%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,3002000		20,48		6,15		6,15	0,00%	2.553.881,96	100,09%
981	ORSE		Fita veda rosca 18mm	Material	m	16,4400000		0,36		5,96		5,96	0,00%	2.553.887,92	100,09%
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	0,0004078		14.188,53		5,79		5,79	0,00%	2.553.893,71	100,09%
00039276	SINAPI		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000		5,76		5,76		5,76	0,00%	2.553.899,47	100,09%
10282	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,1071379		53,16		5,70		5,70	0,00%	2.553.905,16	100,09%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,3749827		14,01		5,25		5,25	0,00%	2.553.910,42	100,09%
00037947	SINAPI		TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		5,12		5,12		5,12	0,00%	2.553.915,54	100,09%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,1077859		45,67		4,92		4,92	0,00%	2.553.920,46	100,09%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,2142758		22,71		4,87		4,87	0,00%	2.553.925,33	100,09%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,2142758		22,65		4,85		4,85	0,00%	2.553.930,18	100,09%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,3749827		12,35		4,63		4,63	0,00%	2.553.934,81	100,09%
00001874	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000		4,39		4,39		4,39	0,00%	2.553.939,20	100,09%
00014153	SINAPI		FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0600000		69,68		4,18		4,18	0,00%	2.553.943,38	100,09%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,2678448		15,58		4,17		4,17	0,00%	2.553.947,55	100,09%
00039315/SI NAPI	ORSE		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	9,3240000		0,43		4,06		4,06	0,00%	2.553.951,61	100,09%
11249	ORSE		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0033606	0,0000000	1.183,52	0,00	3,98	0,00	3,98	0,00%	2.553.955,59	100,09%
00001884	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000		3,89		3,89		3,89	0,00%	2.553.959,48	100,09%
00003500	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		1,82		3,65		3,65	0,00%	2.553.963,12	100,09%
00039897	SINAPI		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0530000		68,34		3,62		3,62	0,00%	2.553.966,75	100,09%
00000246/SI 003421	ORSE		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000		18,00		3,60		3,60	0,00%	2.553.970,35	100,09%
004979	SBC		BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	2,0000000		1,55		3,09		3,09	0,00%	2.553.973,44	100,09%
003420	SBC		CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC	Material	UN	1,0000000		2,89		2,89		2,89	0,00%	2.553.976,33	100,09%
00005065	SINAPI		FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	2,0800000		1,28		2,66		2,66	0,00%	2.553.978,99	100,09%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678000		38,22		2,59		2,59	0,00%	2.553.981,58	100,09%
00039017/SI NAPI	ORSE		Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	9,3240000		0,27		2,48		2,48	0,00%	2.553.984,06	100,09%
007731	SBC		ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	2,0000000		1,14		2,27		2,27	0,00%	2.553.986,33	100,09%
B.02.000.03 U	CPOS/CDH		Massa para vidro comum branca e/ou cinza	Material	KG	0,2500000		8,31		2,08		2,08	0,00%	2.553.988,41	100,09%
B.07.000.06 U	CPOS/CDH		Fita teflon de 18 mm	Material	M	9,5200000		0,22		2,07		2,07	0,00%	2.553.990,48	100,09%
10789	ORSE		Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,1071379		18,60		1,99		1,99	0,00%	2.553.992,47	100,09%
00020080	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0800000		24,27		1,94		1,94	0,00%	2.553.994,41	100,09%



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

014213	SBC		PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0900000		20,45		1,84		1,84	0,00%	2.553.996,26	100,09%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,0535690		33,83		1,81		1,81	0,00%	2.553.998,07	100,09%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,0313860		57,61		1,81		1,81	0,00%	2.553.999,88	100,09%
00002692/SI	ORSE		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,1588500		11,25		1,79		1,79	0,00%	2.554.001,66	100,09%
	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,1071379		16,33		1,75		1,75	0,00%	2.554.003,41	100,09%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,0535690		31,35		1,68		1,68	0,00%	2.554.005,09	100,09%
00001892	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000		1,56		1,56		1,56	0,00%	2.554.006,65	100,09%
00037596	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,3880000		3,96		1,54		1,54	0,00%	2.554.008,19	100,09%
026664	IOPES		BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	Material	UN	4,0000000		0,31		1,26		1,26	0,00%	2.554.009,44	100,09%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0381072		32,49		1,24		1,24	0,00%	2.554.010,68	100,09%
00000829	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		1,16		1,16		1,16	0,00%	2.554.011,84	100,09%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0466880		22,24		1,04		1,04	0,00%	2.554.012,88	100,09%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0033606	0,0000000	297,19	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00%	2.554.013,88	100,09%
10366	ORSE		Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	Material	un	1,0000000		0,97		0,97		0,97	0,00%	2.554.014,85	100,09%
10364	ORSE		Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000		0,95		0,95		0,95	0,00%	2.554.015,80	100,09%
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0083800		111,99		0,94		0,94	0,00%	2.554.016,74	100,09%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,0156930		53,16		0,83		0,83	0,00%	2.554.017,57	100,09%
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0230450		35,03		0,81		0,81	0,00%	2.554.018,38	100,09%
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0125700		59,20		0,74		0,74	0,00%	2.554.019,12	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%	2.554.019,78	100,09%
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0146650		33,21		0,49		0,49	0,00%	2.554.020,27	100,09%
10394	ORSE		Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000		0,42		0,42		0,42	0,00%	2.554.020,69	100,09%
S.04.000.02 U	CPOS/CDH		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%	2.554.021,05	100,09%
	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0083800		39,02		0,33		0,33	0,00%	2.554.021,38	100,09%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,0067212		47,24		0,32		0,32	0,00%	2.554.021,70	100,09%
069512	IOPES		FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	Material	M	0,8400000		0,29		0,24		0,24	0,00%	2.554.021,94	100,09%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,0067212		25,73		0,17		0,17	0,00%	2.554.022,11	100,09%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,0033606		43,49		0,15		0,15	0,00%	2.554.022,26	100,09%
10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0,0020950		46,28		0,10		0,10	0,00%	2.554.022,36	100,09%
10593	ORSE		Praio simples 30cm	Material	un	0,0020950		23,64		0,05		0,05	0,00%	2.554.022,40	100,09%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	0,0004251		47,12		0,02		0,02	0,00%	2.554.022,42	100,09%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0,0004251		24,10		0,01		0,01	0,00%	2.554.022,43	100,09%

Equipamento	R\$ 83.268,53
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 3.615,51
Mão de Obra	R\$ 635.369,12
Material	R\$ 1.788.088,26
Serviços	R\$ 43.472,50



Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 208,51
Outros	R\$ 0,00

Total sem BDI	2.112.378,63
Total do BDI	439.259,17
Total Geral	2.551.637,80

---

**Matheus Santos Goes**  
Engenheiro Civil - CREA SE 2720843571