



Obra
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA SEM COBERTURA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Sergipe
ORSE - 12/2025 - Sergipe

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário			Total			Peso	Valor	Peso
					Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	Acumulado	Acumulado	
00006111/SI 00034492	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.120,1480778		38,09		42.663,51		42.663,51	8,27%		
	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	51,6327150		605,35		31.255,66		31.255,66	6,06%	73.919,17	14,33%
00004750/SI 00007696	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	493,4254427		53,41		26.352,05		26.352,05	5,11%	100.271,21	19,43%
	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	277,6621044		89,01		24.714,86		24.714,86	4,79%	124.986,08	24,22%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	576,0254432		40,71		23.447,94		23.447,94	4,54%	148.434,01	28,77%
8428	ORSE		Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	Serviços	m²	524,1900000		43,24		22.665,45		22.665,45	4,39%	171.099,47	33,16%
00007158	SINAPI		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	453,0114684		48,22		21.843,15		21.843,15	4,23%	192.942,62	37,39%
00007698	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	395,7090060		53,13		21.025,82		21.025,82	4,07%	213.968,44	41,47%
14	ORSE		Polimento de piso de alta resistência - existente	Serviços	m²	524,1900000		37,06		19.427,53		19.427,53	3,77%	233.395,97	45,23%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	338,2446700		53,43		18.072,77		18.072,77	3,50%	251.468,74	48,74%
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	566,9639040		29,34		16.635,15		16.635,15	3,22%	268.103,89	51,96%
00000366/SI	ORSE		Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	133,5600000		123,54		16.500,00		16.500,00	3,20%	284.603,89	55,16%
1927	ORSE		Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte	Serviços	m²	524,1900000		24,71		12.951,69		12.951,69	2,51%	297.555,57	57,67%
634	ORSE		Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	22,4302080		563,13		12.631,18		12.631,18	2,45%	310.186,75	60,12%
00001379/SI	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	11.415,3036161		1,09		12.410,17		12.410,17	2,41%	322.596,92	62,52%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	208,3831881		53,43		11.134,13		11.134,13	2,16%	333.731,05	64,68%
7305	ORSE		Estrutura p/tabela de basquete móvel em tubo aço galvanizado 2", com tabela ecesta	Material	par	1,0000000		11.115,82		11.115,82		11.115,82	2,15%	344.846,87	66,83%
00034492/SI	ORSE		Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	15,3498720		586,82		9.007,54		9.007,54	1,75%	353.854,41	68,58%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	150,4181415		53,43		8.037,00		8.037,00	1,56%	361.891,41	70,14%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	147,6586916		53,43		7.889,56		7.889,56	1,53%	369.780,97	71,67%
00001213/SI	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	118,7164531		53,41		6.340,21		6.340,21	1,23%	376.121,18	72,89%
00007348	SINAPI		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	223,8291300		26,98		6.039,16		6.039,16	1,17%	382.160,34	75,24%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	764,6612081		7,08		5.412,92		5.412,92	1,05%	387.573,26	76,29%
00012366	SINAPI		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	Material	UN	4,0000000		1.306,00		5.224,01		5.224,01	1,01%	392.797,27	77,31%
81	ORSE		Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	448,9192320		11,12		4.991,35		4.991,35	0,97%	397.788,62	78,27%
00004783/SI	ORSE		Pintor (horista)	Mão de Obra	h	87,3210000		53,41		4.663,50		4.663,50	0,90%	402.452,12	79,18%
00025398/SI	ORSE		Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm	Material	un	1,0000000		4.603,10		4.603,10		4.603,10	0,89%	407.055,22	80,07%
00004059	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/L2)	Material	M	125,4240000		34,71		4.354,06		4.354,06	0,84%	411.409,28	80,91%
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	0,0044220		921.081,04		4.073,06		4.073,06	0,79%	415.482,34	81,70%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	197,9682704		17,30		3.423,98		3.423,98	0,66%	418.906,32	82,37%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	79,4228298		41,60		3.303,67		3.303,67	0,64%	422.209,99	83,01%

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

00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,1513611		70,39		3.107,95		3.107,95	0,60%	425.317,94	83,61%
	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	57,4405600		53,41		3.067,69		3.067,69	0,59%	428.385,63	84,20%
00002436/SI															
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	54,0003577		53,43		2.885,30		2.885,30	0,56%	431.270,93	84,76%
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	499,8468000		5,44		2.717,05		2.717,05	0,53%	433.987,97	85,84%
1772	ORSE		Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	Material	un	1,0000000		2.616,95		2.616,95		2.616,95	0,51%	436.604,92	86,35%
	ORSE		Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	38,3000800		60,32		2.310,44		2.310,44	0,45%	438.915,36	86,80%
00044535/SI															
NAPI															
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	8,7510532		253,26		2.216,27		2.216,27	0,43%	441.131,62	87,23%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	40,0000000		54,22		2.168,87		2.168,87	0,42%	443.300,49	87,65%
	ORSE		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	16,7569502		123,54		2.070,15		2.070,15	0,40%	445.370,64	88,05%
00000370/SI															
ORSE			Armador (horista)	Mão de Obra	h	38,7530379		53,41		2.069,66		2.069,66	0,40%	447.440,30	88,45%
00000378/SI															
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		330,47		1.982,82		1.982,82	0,38%	449.423,12	88,83%
	ORSE		Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor,sem frete)	Material	m³	10,9132546		159,96		1.745,68		1.745,68	0,34%	451.168,80	89,17%
00004730/SI															
00007267	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	2.695,1120000		0,61		1.631,48		1.631,48	0,32%	452.800,27	89,49%
13524	ORSE		Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	12,0000000		135,76		1.629,10		1.629,10	0,32%	454.429,37	89,80%
00009841	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	46,5885000		32,96		1.535,58		1.535,58	0,30%	455.964,95	90,10%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,6232049		53,43		1.475,94		1.475,94	0,29%	457.440,89	90,39%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,7881211		41,60		1.405,45		1.405,45	0,27%	458.846,34	90,66%
1877	ORSE		Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	Material	par	1,0000000		1.316,57		1.316,57		1.316,57	0,26%	460.162,90	90,92%
00042408	SINAPI		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	545,1576000		2,33		1.272,89		1.272,89	0,25%	461.435,79	91,41%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	197,9682704		6,18		1.222,85		1.222,85	0,24%	462.658,64	91,65%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	44,5500000		25,97		1.156,88		1.156,88	0,22%	463.815,52	91,87%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	150,2973000		7,56		1.136,34		1.136,34	0,22%	464.951,87	92,10%
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	74,6040000		14,94		1.114,28		1.114,28	0,22%	466.066,15	92,31%
630	ORSE		Compensado resinado 12mm - Madeirít ou similar	Material	m²	20,1948725		54,57		1.101,99		1.101,99	0,21%	467.168,14	92,52%
00043130	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	35,3756556		30,89		1.092,58		1.092,58	0,21%	468.260,71	92,74%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	942,8708733		1,11		1.048,34		1.048,34	0,20%	469.309,05	92,94%
00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	59,4000000		16,84		1.000,21		1.000,21	0,19%	470.309,26	93,13%
2477	ORSE		Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	Equipamento	h	4,9694040	0,0000000	197,80	70,81	982,95	0,00	982,95	0,19%	471.292,21	93,32%
	ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	147,3240000		6,54		962,80		962,80	0,19%	472.255,01	93,51%
00002674/SI															
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	159,5334192		5,56		886,89		886,89	0,17%	473.141,91	93,86%
	ORSE		Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	16,0000000		53,41		854,50		854,50	0,17%	473.996,41	94,03%
00006110/SI															
00034519	SINAPI		CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Material	UN	8,0000000		102,34		818,72		818,72	0,16%	474.815,13	94,35%
2308	ORSE		Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	12,4000000		63,02		781,42		781,42	0,15%	475.596,55	94,50%
	ORSE		Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	12,1000000		64,04		774,92		774,92	0,15%	476.371,47	94,65%
00010997/SI															
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,4335818		41,60		766,76		766,76	0,15%	477.138,23	94,80%
2451	ORSE		Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	Equipamento	h	12,6878400	0,0000000	58,26	21,05	739,21	0,00	739,21	0,14%	477.877,45	94,95%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	2,9170177		238,48		695,66		695,66	0,13%	478.573,10	95,08%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	83,8704000		8,23		690,07		690,07	0,13%	479.263,17	95,21%
629	ORSE		Compensado resinado 10mm - Madeirít ou similar	Material	m²	19,2280000		34,71		667,50		667,50	0,13%	479.930,66	95,34%

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

1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	80,6480011		8,26		666,54		666,54	0,13%	480.597,20	95,47%
414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	30,0000000		21,04		631,17		631,17	0,12%	481.228,37	95,60%
	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	82,6127443		7,56		624,61		624,61	0,12%	481.852,98	95,72%
00004509/SI 00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	80,4060000		7,23		581,10		581,10	0,11%	482.434,08	95,83%
	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	4,4579774		125,15		557,90		557,90	0,11%	482.991,98	95,94%
00000367/SI 1680	ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	Material	un	36,0000000		15,26		549,26		549,26	0,11%	483.541,23	96,04%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	104,8380000		5,21		546,56		546,56	0,11%	484.087,80	96,15%
2231	ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralimur branco gelo	Material	l	20,2212000		26,30		531,85		531,85	0,10%	484.619,65	96,25%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	24,5685600		20,88		512,95		512,95	0,10%	485.132,60	96,35%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	4,0773485		123,54		503,72		503,72	0,10%	485.636,31	96,45%
	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	2,8331888		171,08		484,70		484,70	0,09%	486.121,01	96,54%
00004718/SI 2645	ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	Material	un	1,0000000		481,51		481,51		481,51	0,09%	486.602,52	96,64%
2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	26,2095000		18,37		481,48		481,48	0,09%	487.084,00	96,73%
1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	10,2887280		43,24		444,87		444,87	0,09%	487.528,87	96,82%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,4378292		51,11		431,24		431,24	0,08%	487.960,12	96,90%
00000441	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	32,0000000		13,31		425,77		425,77	0,08%	488.385,88	96,98%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	16,0000000		25,04		400,66		400,66	0,08%	488.786,55	97,14%
2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	454,0876800		0,86		392,69		392,69	0,08%	489.179,24	97,22%
1572	ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	Material	m	58,6332000		6,44		377,39		377,39	0,07%	489.556,62	97,29%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0062603	56.976,34			356,69		356,69	0,07%	489.913,31	97,36%
7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	35,9640000		9,91		356,33		356,33	0,07%	490.269,64	97,43%
2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material	m²	12,6713808		26,99		342,04		342,04	0,07%	490.611,68	97,56%
2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	1,2300000		264,72		325,61		325,61	0,06%	490.937,29	97,75%
1932	ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	Material	un	1,0000000		323,45		323,45		323,45	0,06%	491.260,74	97,82%
	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,5200000		603,34		313,74		313,74	0,06%	491.574,48	97,88%
00034493/SI NAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	5,7939200		53,41		309,43		309,43	0,06%	491.883,92	97,94%
00002696/SI 00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,3146943		71,17		307,08		307,08	0,06%	492.191,00	98,00%
	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	7,0800000		43,29		306,48		306,48	0,06%	492.497,48	98,06%
00044503/SI 2482	ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	Equipamento	h	3,1719600	0,0000000	94,59	32,43	300,05	0,00	300,05	0,06%	492.797,53	98,11%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,7778714		370,62		288,29		288,29	0,06%	493.085,82	98,23%
	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	9,2140182		30,89		284,57		284,57	0,06%	493.370,40	98,28%
00043132/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	9,0192456		30,89		278,56		278,56	0,05%	493.648,96	98,34%
00043130/SI 00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	8,0000000		33,60		268,82		268,82	0,05%	493.917,78	98,39%
261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	16,2000000		16,37		265,18		265,18	0,05%	494.182,96	98,44%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	151,6550280		1,73		262,30		262,30	0,05%	494.445,26	98,49%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,8236212		64,82		247,85		247,85	0,05%	494.693,11	98,54%
	ORSE	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	17,9820000		12,89		231,70		231,70	0,04%	494.924,81	98,58%
00000546/SI 436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	Material	un	2,0000000		113,04		226,08		226,08	0,04%	495.150,89	98,67%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,4005088		156,80		219,60		219,60	0,04%	495.370,49	98,71%
1332	ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	26,5600000		8,23		218,53		218,53	0,04%	495.589,02	98,76%

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

00043651/SI	ORSE		Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	31,7130000	6,40	202,94	202,94	0,04%	495.791,96	98,80%
00000442/SI	SINAPI		PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABaulada	Material	UN	24,0000000	7,99	191,83	191,83	0,04%	495.983,79	98,83%
00037752/SI	SINAPI		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002489	730.832,56	181,90	181,90	0,04%	496.165,69	98,87%
00002685/SI	ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável de 1", sem luva	Material	m	16,5000000	10,22	168,58	168,58	0,03%	496.334,27	98,90%
00039445/SI	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	163,47	163,47	163,47	0,03%	496.497,74	98,93%
0004721/SI	ORSE		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,9563963	170,18	162,76	162,76	0,03%	496.660,50	98,96%
00034547/SI	SINAPI		TELA DE AÇO 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	38,3180000	4,10	157,16	157,16	0,03%	496.817,66	98,99%
54	ORSE		Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	3,1719600	47,50	150,67	150,67	0,03%	496.968,33	99,02%
00007356/SI	ORSE		Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	l	3,6828000	40,19	148,00	148,00	0,03%	497.116,33	99,05%
9181	ORSE		Planta - Pau de cigarra (senna multijuga)	Material	un	3,0000000	49,07	147,21	147,21	0,03%	497.263,54	99,08%
00012773/SI	ORSE		Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	Material	un	1,0000000	145,88	145,88	145,88	0,03%	497.409,42	99,11%
00005067/SI	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	6,5184912	22,25	145,03	145,03	0,03%	497.554,45	99,14%
00012893/SI	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	1,5381271	91,33	140,48	140,48	0,03%	497.694,93	99,16%
00010935/SI	ORSE		Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = "3,8" mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	Material	m²	2,4000000	58,51	140,42	140,42	0,03%	497.835,35	99,19%
NAPI	ORSE		Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000000	138,36	138,36	138,36	0,03%	497.973,72	99,22%
1094	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	8,7510532	15,49	135,57	135,57	0,03%	498.109,29	99,24%
10362	ORSE		Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	11,7816800	10,53	124,01	124,01	0,02%	498.233,30	99,29%
82	ORSE		Planta - Chuva de ouro (cassia ferruginea)	Material	un	3,0000000	41,18	123,53	123,53	0,02%	498.356,83	99,32%
12091	ORSE		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,0000000	60,86	121,71	121,71	0,02%	498.478,54	99,34%
00034616	SINAPI		Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	Material	un	4,0000000	30,25	121,02	121,02	0,02%	498.599,56	99,36%
1970	ORSE		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	2,7648000	40,22	111,21	111,21	0,02%	498.710,77	99,39%
00007356	SINAPI		Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	Material	m	33,1200000	3,32	110,07	110,07	0,02%	498.820,84	99,41%
00000939/SI	ORSE		Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Material	un	1,0000000	101,62	101,62	101,62	0,02%	498.922,46	99,43%
00003379/SI	ORSE		Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	Material	un	1,0000000	98,71	98,71	98,71	0,02%	499.021,17	99,45%
NAPI	ORSE		PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	8,0000000	12,09	96,76	96,76	0,02%	499.117,93	99,46%
00000430	SINAPI		Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	77,3660000	1,20	92,71	92,71	0,02%	499.210,64	99,48%
00003767/SI	ORSE		Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	Material	un	0,3680000	251,34	92,49	92,49	0,02%	499.303,13	99,50%
00010420/SI	ORSE		Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	Material	un	1,0000000	91,22	91,22	91,22	0,02%	499.394,35	99,52%
00002392/SI	ORSE		Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	4,6665000	18,77	87,57	87,57	0,02%	499.481,92	99,53%
00006193/SI	ORSE		Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	Material	un	1,0000000	84,46	84,46	84,46	0,02%	499.566,39	99,55%
NAPI	ORSE		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	184,2803648	0,44	81,96	81,96	0,02%	499.648,34	99,57%
00039315/SI	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	3,8400000	21,27	81,69	81,69	0,02%	499.730,03	99,58%
00005069/SI	ORSE		Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	49,3234560	1,61	79,21	79,21	0,02%	499.809,25	99,60%
00001106/SI	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	3,5004213	22,24	77,84	77,84	0,02%	499.887,09	99,63%
10599	ORSE		FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	5,2419000	14,71	77,13	77,13	0,01%	499.964,22	99,64%
00012815	SINAPI		Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Material	Kg	0,4322000	168,95	73,02	73,02	0,01%	500.037,24	99,66%
3331	ORSE		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	1,1234976	61,50	69,09	69,09	0,01%	500.106,33	99,68%
00011002	SINAPI											

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

1096	ORSE		Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	1,0000000	68,69	68,69	68,69	0,01%	500.175,02	99,70%
	ORSE		Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2,0000000	33,47	66,93	66,93	0,01%	500.241,95	99,71%
00000868/SI 00003363	SINAPI		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003403	177.588,75	60,43	60,43	0,01%	500.302,38	99,72%
	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	4,4727605	13,43	60,06	60,06	0,01%	500.362,45	99,73%
00012892/SI	ORSE		Luva em pvc rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	Material	un	45,0000000	1,26	56,70	56,70	0,01%	500.419,15	99,77%
00001891/SI 2657	ORSE		Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	41,5104000	1,36	56,41	56,41	0,01%	500.475,56	99,78%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771000	53,43	52,21	52,21	0,01%	500.527,77	99,79%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	8,7510532	5,94	52,00	52,00	0,01%	500.579,77	99,80%
	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,2254456	228,55	51,53	51,53	0,01%	500.631,29	99,81%
00002711/SI	ORSE		Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	184,2803648	0,27	50,09	50,09	0,01%	500.681,38	99,82%
00039017/SI NAPI	ORSE		Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	m	5,0300800	9,85	49,53	49,53	0,01%	500.730,91	99,83%
00009856/SI 545	ORSE		Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	0,1987200	247,08	49,10	49,10	0,01%	500.780,01	99,84%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,9186800	51,80	47,59	47,59	0,01%	500.827,59	99,85%
	ORSE		Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	2,5870400	17,51	45,29	45,29	0,01%	500.872,88	99,86%
00009836/SI 00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3346280	125,15	41,88	41,88	0,01%	500.914,76	99,86%
	ORSE		Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30" cm	Material	un	0,3680000	113,79	41,88	41,88	0,01%	500.956,63	99,87%
00010425/SI	ORSE		Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	Material	m	6,0000000	6,81	40,84	40,84	0,01%	500.997,48	99,88%
00009813/SI NAPI	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	4,2680880	8,04	34,33	34,33	0,01%	501.031,80	99,89%
1997	ORSE		Sabão em pó	Material	kg	2,6209500	13,10	34,32	34,32	0,01%	501.066,13	99,89%
	ORSE		Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixamedicao, inclui parafusos e porcas	Material	un	1,0000000	33,60	33,60	33,60	0,01%	501.099,73	99,90%
00000420/SI NAPI	425	ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	Material	un	0,7360000	44,46	32,72	32,72	0,01%	501.132,45	99,91%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	4,3428000	7,45	32,35	32,35	0,01%	501.164,80	99,91%
1209	ORSE		Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	Material	un	4,0000000	8,08	32,32	32,32	0,01%	501.197,12	99,92%
4786	ORSE		Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	Material	cj	2,0000000	15,41	30,81	30,81	0,01%	501.227,93	99,93%
	ORSE		Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	15,3789408	1,85	28,50	28,50	0,01%	501.256,43	99,93%
00004299/SI NAPI	ORSE		Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	5,1520000	5,15	26,54	26,54	0,01%	501.282,97	99,94%
00009868/SI 965	ORSE		Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	Material	m	3,0000000	8,23	24,68	24,68	0,00%	501.307,66	99,94%
	ORSE		Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,6240000	3,43	22,75	22,75	0,00%	501.330,41	99,94%
00002688/SI 1113	ORSE		Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	2,0033280	10,91	21,85	21,85	0,00%	501.352,26	99,95%
	ORSE		Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	Material	un	0,3680000	57,45	21,14	21,14	0,00%	501.373,40	99,96%
00001030/SI NAPI	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,3000000	70,42	21,13	21,13	0,00%	501.394,52	99,96%
	ORSE		Prego de aco polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,9600000	20,88	20,04	20,04	0,00%	501.414,57	99,97%
00005068/SI 3800	ORSE		Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	4,8000000	4,14	19,87	19,87	0,00%	501.434,43	99,97%
	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,0493425	395,20	19,50	19,50	0,00%	501.453,93	99,97%
	ORSE		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	1,1668071	16,68	19,46	19,46	0,00%	501.473,39	99,98%
00012895/SI	ORSE		Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	Material	un	1,0000000	17,88	17,88	17,88	0,00%	501.491,27	99,98%
00006036/SI 00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	48,0000000	0,37	17,79	17,79	0,00%	501.509,06	99,98%
2360	ORSE		Uniao pvc rígido roscavel d= 1/2"	Material	un	2,0000000	8,36	16,73	16,73	0,00%	501.525,79	99,99%

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

2306	ORSE		Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	Material	un	0,3680000		43,24		15,91		15,91	0,00%	501.541,70	99,99%
413	ORSE		Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	1,0000000		15,83		15,83		15,83	0,00%	501.557,52	99,99%
11249	ORSE		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0118716	0,0000000	1.210,26	0,00	14,37	0,00	14,37	0,00%	501.571,89	100,00%
5240	ORSE		Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	Material	un	1,0000000		14,26		14,26		14,26	0,00%	501.586,15	100,00%
9096	ORSE		Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,1040000		12,85		14,18		14,18	0,00%	501.600,33	100,00%
2463	ORSE		Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,8500000	0,0000000	16,11	20,31	13,69	0,00	13,69	0,00%	501.614,03	100,00%
982	ORSE		Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	0,3680000		36,01		13,25		13,25	0,00%	501.627,28	100,01%
11251	ORSE		Pincel de seda 2"	Material	un	0,3929445		33,55		13,18		13,18	0,00%	501.640,46	100,01%
00002692/SI	ORSE		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	1,0939246		11,50		12,58		12,58	0,00%	501.653,04	100,01%
230	ORSE		Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	Material	un	0,3680000		33,84		12,45		12,45	0,00%	501.665,50	100,01%
1690	ORSE		Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	Material	un	2,0000000		6,18		12,35		12,35	0,00%	501.677,85	100,02%
980	ORSE		Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	m	32,0000000		0,38		12,26		12,26	0,00%	501.690,11	100,02%
669	ORSE		Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	0,3680000		32,80		12,07		12,07	0,00%	501.702,18	100,02%
3329	ORSE		Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	Material	m²	0,2980800		39,77		11,85		11,85	0,00%	501.714,03	100,02%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	1,5438711		7,41		11,44		11,44	0,00%	501.725,47	100,03%
313	ORSE		Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	5,0000000		2,29		11,43		11,43	0,00%	501.736,90	100,03%
ORSE			Barra de aço chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (l x e), 1,89 kg/m	Material	m	0,4600000		24,60		11,31		11,31	0,00%	501.748,22	100,03%
00000552/SI	ORSE		Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	un	2,0000000		5,63		11,27		11,27	0,00%	501.759,48	100,03%
848	ORSE		Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material	un	2,2080000		4,94		10,91		10,91	0,00%	501.770,39	100,03%
1803	ORSE		Porta cadeado médio	Material	un	0,7360000		14,26		10,49		10,49	0,00%	501.780,89	100,04%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,2254456		45,59		10,28		10,28	0,00%	501.791,16	100,04%
13729	ORSE		VedaReboco Rebotec 1l ou similar	Material	l	0,4493600		21,61		9,71		9,71	0,00%	501.800,87	100,04%
ORSE			Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,3889357		24,84		9,66		9,66	0,00%	501.810,54	100,04%
00012894/SI	ORSE		Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	5,0000000		1,85		9,27		9,27	0,00%	501.819,80	100,04%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,8911230		10,03		8,94		8,94	0,00%	501.828,74	100,05%
663	ORSE		Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000		8,65		8,65		8,65	0,00%	501.837,39	100,05%
2036	ORSE		Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0993600		86,16		8,56		8,56	0,00%	501.845,95	100,05%
ORSE			Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	0,3680000		22,41		8,25		8,25	0,00%	501.854,20	100,05%
00010908/SI	ORSE		Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0496800		160,75		7,99		7,99	0,00%	501.862,18	100,05%
00004722/SI	ORSE		Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	Material	un	0,3680000		21,25		7,82		7,82	0,00%	501.870,00	100,05%
00006145/SI	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,3381684		22,95		7,76		7,76	0,00%	501.877,76	100,06%
4728	ORSE		Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	0,7360000		9,76		7,18		7,18	0,00%	501.884,95	100,06%
00003520/SI	ORSE		Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,1040000		6,50		7,17		7,17	0,00%	501.892,12	100,06%
00012001/SI	ORSE		Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	Material	un	4,0000000		1,77		7,07		7,07	0,00%	501.899,19	100,06%
00001892/SI	ORSE		Eletroduto condutele pvc rigido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000		4,63		6,95		6,95	0,00%	501.906,14	100,06%
865	ORSE		Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	Material	un	0,1840000		36,46		6,71		6,71	0,00%	501.912,84	100,06%
00006016/SI	ORSE		Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	Equipamento	h	0,8500000	0,0000000	7,83	17,56	6,66	0,00	6,66	0,00%	501.919,50	100,06%
2490	ORSE		Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,2008383		32,12		6,45		6,45	0,00%	501.925,95	100,06%
11250	ORSE		Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000		6,18		6,18		6,18	0,00%	501.932,13	100,07%
664	ORSE		Chapa apo fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	Material	m²	0,0100000		599,85		6,00		6,00	0,00%	501.938,13	100,07%
3663	ORSE		Trincha 3"	Material	un	0,3929445		14,80		5,82		5,82	0,00%	501.943,94	100,07%
10583	ORSE		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	0,0008538		6.409,60		5,47		5,47	0,00%	501.949,42	100,07%
00010535	SINAPI														

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

2261	ORSE		Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	Material	un	0,3680000		14,58		5,36		5,36	0,00%	501.954,78	100,07%
10282	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0986851		54,36		5,36		5,36	0,00%	501.960,15	100,07%
00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA 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	0,0003981		13.379,01		5,33		5,33	0,00%	501.965,47	100,07%
	ORSE		Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	15,3789408		0,35		5,32		5,32	0,00%	501.970,79	100,07%
00001607/SI NAPI 4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,1127228		46,70		5,26		5,26	0,00%	501.976,05	100,07%
1886	ORSE		Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,2208000		23,39		5,16		5,16	0,00%	501.981,22	100,08%
	ORSE		Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,3312000		15,39		5,10		5,10	0,00%	501.986,32	100,08%
00020111/SI	ORSE		Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (l x e), 1,2265 kg/m	Material	m	0,3200000		15,80		5,06		5,06	0,00%	501.991,37	100,08%
00000555/SI 11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,3453978		14,33		4,95		4,95	0,00%	501.996,32	100,08%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	4,4990998		1,10		4,95		4,95	0,00%	502.001,27	100,08%
	ORSE		Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	Material	un	1,0000000		4,74		4,74		4,74	0,00%	502.006,01	100,08%
00007098/SI	ORSE		Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	0,7360000		6,35		4,67		4,67	0,00%	502.010,69	100,08%
00006141/SI 4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,2903732		15,94		4,63		4,63	0,00%	502.015,31	100,08%
	ORSE		Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,8400000		2,51		4,61		4,61	0,00%	502.019,93	100,08%
00001872/SI 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	4,0000000		1,15		4,60		4,60	0,00%	502.024,52	100,08%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,1973702		23,23		4,58		4,58	0,00%	502.029,11	100,08%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,1973702		23,16		4,57		4,57	0,00%	502.033,68	100,09%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,3453978		12,63		4,36		4,36	0,00%	502.038,04	100,09%
	ORSE		Estopa	Material	kg	0,2024000		20,93		4,24		4,24	0,00%	502.042,28	100,09%
00000013/SI	ORSE		Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material	un	0,3680000		11,12		4,09		4,09	0,00%	502.046,37	100,09%
00006138/SI 11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0118716	0,0000000	303,91	0,00	3,61	0,00	3,61	0,00%	502.049,98	100,09%
1117	ORSE		Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	0,7360000		4,20		3,09		3,09	0,00%	502.053,07	100,09%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000		1,49		2,99		2,99	0,00%	502.056,06	100,09%
11252	ORSE		Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0087321		332,32		2,90		2,90	0,00%	502.058,96	100,09%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678000		39,71		2,69		2,69	0,00%	502.061,65	100,09%
2260	ORSE		Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	1,0000000		2,63		2,63		2,63	0,00%	502.064,28	100,09%
	ORSE		Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72" x *72" mm, para uso embaixa tensao	Material	un	1,0000000		2,47		2,47		2,47	0,00%	502.066,75	100,09%
00003398/SI 00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	1,0080000		2,43		2,45		2,45	0,00%	502.069,21	100,09%
	ORSE		Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	Material	m²	0,0351000		67,26		2,36		2,36	0,00%	502.071,57	100,09%
00001347/SI NAPI	ORSE		Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	Material	un	0,3680000		6,18		2,27		2,27	0,00%	502.073,84	100,09%
00006153/SI 2229	ORSE		Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,1728000		11,54		1,99		1,99	0,00%	502.075,83	100,09%
1703	ORSE		Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0253920		78,45		1,99		1,99	0,00%	502.077,83	100,09%
11241	ORSE		Alicate volt-ampere metro	Material	un	0,0114881		172,96		1,99		1,99	0,00%	502.079,81	100,09%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0986851		19,03		1,88		1,88	0,00%	502.081,69	100,09%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,0493425		34,59		1,71		1,71	0,00%	502.083,40	100,09%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0792000		21,27		1,68		1,68	0,00%	502.085,08	100,10%
	ORSE		Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	Material	m	0,0983664		16,84		1,66		1,66	0,00%	502.086,74	100,10%
00010567/SI 11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0986851		16,70		1,65		1,65	0,00%	502.088,39	100,10%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,0493425		32,06		1,58		1,58	0,00%	502.089,97	100,10%

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

10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0352314		33,22		1,17		1,17	0,00%	502.091,14	100,10%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,0237433		48,30		1,15		1,15	0,00%	502.092,29	100,10%
138	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0125120		89,46		1,12		1,12	0,00%	502.093,41	100,10%
6313	ORSE		Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000		1,10		1,10		1,10	0,00%	502.094,51	100,10%
6995	ORSE		Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,2205792		4,52		1,00		1,00	0,00%	502.095,50	100,10%
1784	ORSE		Plug pvc rígido roscável d= 1/2"	Material	un	1,0000000		0,98		0,98		0,98	0,00%	502.096,48	100,10%
295	ORSE		Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	Material	un	1,4720000		0,56		0,82		0,82	0,00%	502.097,30	100,10%
00000301/SI	ORSE		Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	0,1876800		3,95		0,74		0,74	0,00%	502.098,04	100,10%
	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0349284		20,78		0,73		0,73	0,00%	502.098,76	100,10%
	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0114881		58,92		0,68		0,68	0,00%	502.099,44	100,10%
	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0237433		26,31		0,62		0,62	0,00%	502.100,07	100,10%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	0,0109506		55,59		0,61		0,61	0,00%	502.100,68	100,10%
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	0,0003659		1.547,35		0,57		0,57	0,00%	502.101,24	100,10%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,0118716		44,47		0,53		0,53	0,00%	502.101,77	100,10%
981	ORSE		Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,2548800		0,38		0,48		0,48	0,00%	502.102,25	100,10%
10394	ORSE		Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000		0,43		0,43		0,43	0,00%	502.102,68	100,10%
4676	ORSE		Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	Material	m	0,1333000		2,46		0,33		0,33	0,00%	502.103,01	100,10%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,0057441		54,36		0,31		0,31	0,00%	502.103,32	100,10%
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0063733		42,99		0,27		0,27	0,00%	502.103,60	100,10%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0,0109506		24,65		0,27		0,27	0,00%	502.103,87	100,10%
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0023176		114,52		0,27		0,27	0,00%	502.104,13	100,10%
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0034764		60,53		0,21		0,21	0,00%	502.104,34	100,10%
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0040557		33,96		0,14		0,14	0,00%	502.104,48	100,10%
00005075/SI	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0059616		20,88		0,12		0,12	0,00%	502.104,60	100,10%
	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0023176		39,90		0,09		0,09	0,00%	502.104,70	100,10%
10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0,0005794		47,16		0,03		0,03	0,00%	502.104,72	100,10%
10593	ORSE		Praia simples 30cm	Material	un	0,0005794		24,18		0,01		0,01	0,00%	502.104,74	100,10%

Equipamento	R\$ 2.060,54
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 4.683,45
Mão de Obra	R\$ 169.290,33
Material	R\$ 269.374,09
Serviços	R\$ 56.691,38
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\$ 4,95
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	417.720,04
Total do BDI	98.265,03
Total Geral	515.985,07

PMTB TOBIAS