Obra
INFRAESTRUTURA URBANA – EXECUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE EM ESTRUTURA MISTA DE AÇO E CONCRETO ARMADO

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Sergipe
SBC - 03/2026 - Sergipe
ORSE - 03/2026 - Sergipe

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
D040000103	EMBASA		CHAPA DE ACO CARBONO	Material	KG	17260,74		10,40		179.547,39		179.547,39	17,85%	179.547,39	17,85%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	5102,740235		23,41		119.459,38		119.459,38	11,87%	299.006,78	29,72%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5095,049294		19,62		99.955,45		99.955,45	9,94%	398.962,23	39,66%
00006160	SINAPI		SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3390,277464		25,26		85.651,73		85.651,73	8,51%	484.613,96	48,17%
D340000007	EMBASA		ELETRODO AWS/60/10 4 MM	Material	KG	2513,7		33,66		84.622,83		84.622,83	8,41%	569.236,79	56,58%
901322	SBC		CHAPA DE ACO FINA A QUENTE #16 1,50mm (12,00kg/m2)	Material	KG	4854,72		10,49		50.918,95		50.918,95	5,06%	620.155,74	61,65%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	13797,21974		3,66		50.453,45		50.453,45	5,02%	670.609,20	66,66%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5184,4992		8,88		46.051,45		46.051,45	4,58%	716.660,65	71,24%
2224	ORSE		Esmalte epóxi	Material	l	167,9616		219,17		36.812,53		36.812,53	3,66%	753.473,18	74,90%
00034494/SINAPI	ORSE		Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	41,24		616,90		25.440,83		25.440,83	2,53%	778.914,01	77,43%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	13797,21974		1,72		23.692,67		23.692,67	2,36%	802.606,68	79,78%
6878	ORSE		Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão- dmt de 61 a 100 Km de Aracaju	Serviços	Un	4		5.349,28		21.397,13		21.397,13	2,13%	824.003,81	81,91%
041005	SBC		PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	Material	m²	600		27,14		16.285,04		16.285,04	1,62%	840.288,85	83,53%
00004783/SI	ORSE		Pintor (horista)	Mão de Obra	h	629,856		25,26		15.912,64		15.912,64	1,58%	856.201,49	85,11%
H020000348	EMBASA		LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK 5T	Material	H	167,58		88,95		14.906,04		14.906,04	1,48%	871.107,53	86,59%
00006111/SI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	621,828181		19,26		11.976,34		11.976,34	1,19%	883.083,87	87,78%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	13797,21974		0,78		10.738,40		10.738,40	1,07%	893.822,27	88,85%
D340000028	EMBASA		OLEO DIESEL	Material	L	1340,64		7,56		10.136,11		10.136,11	1,01%	903.958,38	89,86%
2223	ORSE		Tinta fundo epóxi	Material	l	62,9856		155,52		9.795,80		9.795,80	0,97%	913.754,18	90,83%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5342,830817		1,66		8.844,71		8.844,71	0,88%	922.598,90	91,71%
00043492	SINAPI		EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3351,6		2,41		8.074,10		8.074,10	0,80%	930.673,00	92,51%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	312,3928583		19,25		6.012,79		6.012,79	0,60%	936.685,79	93,11%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5051,141292		0,99		4.992,14		4.992,14	0,50%	941.677,94	93,61%
00043468	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3351,6		1,37		4.596,03		4.596,03	0,46%	946.273,97	94,06%
00034493/SINAPI	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	6,8		596,99		4.059,56		4.059,56	0,40%	950.333,53	94,47%
00000134/SI	ORSE		Graute cimenticio para uso geral	Material	kg	1422		2,46		3.495,91		3.495,91	0,35%	953.829,44	94,81%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5342,830817		0,61		3.234,26		3.234,26	0,32%	957.063,70	95,14%
00001213/SI	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	113,8452		25,26		2.876,18		2.876,18	0,29%	959.939,88	95,42%
H020000914	EMBASA		MAQUINA DE SOLDA ELETRICA 425A	Material	H	1173,06		2,37		2.782,46		2.782,46	0,28%	962.722,34	95,70%
B020001037	EMBASA		OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO (HIGH-VELOCIT / RETRO / MUNCK)	Mão de Obra	H	167,58		15,42		2.583,71		2.583,71	0,26%	965.306,05	95,96%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	144,4084574		17,30		2.497,63		2.497,63	0,25%	967.803,68	96,20%
00044535/SINAPI	ORSE		Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	41,24		59,69		2.461,80		2.461,80	0,24%	970.265,49	96,45%
9565	ORSE		Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	mês	0,3819892		5.892,30		2.250,80		2.250,80	0,22%	972.516,28	96,67%
00004813/SINAPI	ORSE		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		361,35		2.168,13		2.168,13	0,22%	974.684,41	96,89%
003442	SBC		CONJUNTO DE PORCA/ARRUELA DE METAL 1/2"	Material	UN	460,8		4,68		2.157,54		2.157,54	0,21%	976.841,95	97,10%

00043055/SI	ORSE		Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	Material	kg	239,829892		8,88		2.130,30		2.130,30	0,21%	978.972,25	97,31%
11360	ORSE		Execução de estaca hélice contínua monitorada Ø = 400mm	Serviços	m	40		49,42		1.976,64		1.976,64	0,20%	980.948,89	97,51%
9566	ORSE		Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	mês	0,1912048		9.996,80		1.911,44		1.911,44	0,19%	982.860,32	97,70%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	13797,21974		0,14		1.874,96		1.874,96	0,19%	984.735,28	97,89%
010056	SBC		BARRA ROSCADA 16,0mm COM 1 METRO	Material	UN	76,8		22,48		1.726,79		1.726,79	0,17%	986.462,07	98,06%
630	ORSE		Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	30,4848		54,57		1.663,48		1.663,48	0,17%	988.125,56	98,22%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	6,383477979		253,26		1.616,66		1.616,66	0,16%	989.742,22	98,38%
1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	184,1496		8,26		1.521,96		1.521,96	0,15%	991.264,18	98,54%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1060,435001		1,11		1.179,06		1.179,06	0,12%	992.443,24	98,65%
00004509/SI	ORSE		Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	142,0884		7,56		1.074,28		1.074,28	0,11%	993.517,52	98,76%
00005330/SI	ORSE		Diluente epoxi	Material	l	13,9968		69,53		973,17		973,17	0,10%	994.490,69	98,86%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	144,4084574		6,18		892,01		892,01	0,09%	995.382,70	98,94%
82	ORSE		Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	82,741312		9,70		802,42		802,42	0,08%	996.185,12	99,02%
00003768/SI	ORSE		Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	209,952		3,60		754,78		754,78	0,08%	996.939,90	99,10%
00000378/SI	ORSE		Armador (horista)	Mão de Obra	h	29,77488104		25,26		752,23		752,23	0,07%	997.692,13	99,17%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,03202192		25,26		657,67		657,67	0,07%	998.349,80	99,24%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	110,6196821		5,56		614,97		614,97	0,06%	998.964,77	99,30%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,67817652		25,26		572,94		572,94	0,06%	999.537,71	99,36%
4415	ORSE		Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	Equipamento	h	33,6183976	0	16,28	1,98	547,39	0	547,39	0,05%	1.000.085,10	99,41%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	4,13586		123,54		510,94		510,94	0,05%	1.000.596,05	99,46%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	2,127825993		238,48		507,45		507,45	0,05%	1.001.103,49	99,51%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,8918728		170,18		492,13		492,13	0,05%	1.001.595,62	99,56%
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	15,66		30,89		483,66		483,66	0,05%	1.002.079,28	99,61%
12326	ORSE		Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	Material	un	1,08		441,19		476,48		476,48	0,05%	1.002.555,76	99,66%
290	ORSE		Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria com consumo minimo de 30m³	Serviços	m³	6,8		59,69		405,92		405,92	0,04%	1.002.961,68	99,70%
00004750/SI	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	14,8464		25,26		375,08		375,08	0,04%	1.003.336,76	99,74%
00006193/SI NAPI	ORSE		Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	15,9732		18,77		299,75		299,75	0,03%	1.003.636,51	99,77%
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	8,849723		30,89		273,32		273,32	0,03%	1.003.909,84	99,79%
00006160/SI	ORSE		Soldador (horista)	Mão de Obra	h	8,4		25,26		212,22		212,22	0,02%	1.004.122,05	99,81%
00005069/SI	ORSE		Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	10,44		20,20		210,88		210,88	0,02%	1.004.332,93	99,83%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,567420265		370,62		210,30		210,30	0,02%	1.004.543,23	99,86%
2459	ORSE		Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	1	9	85,48	12,87	85,48	115,83	201,31	0,02%	1.004.744,53	99,88%
14094	ORSE		Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO	Equipamento	chp	33,6183976	0	5,89	0	198,11	0	198,11	0,02%	1.004.942,64	99,90%
2482	ORSE		Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	Equipamento	h	2	0	94,59	32,45	189,19	0	189,19	0,02%	1.005.131,83	99,91%
54	ORSE		Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	8,4		22,47		188,76		188,76	0,02%	1.005.320,59	99,93%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,669861753		24,16		161,17		161,17	0,02%	1.005.481,77	99,95%
00010997/SI	ORSE		Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	2,4		64,04		153,70		153,70	0,02%	1.005.635,47	99,96%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5051,141292		0,02		124,80		124,80	0,01%	1.005.760,27	99,98%
00012893/SI	ORSE		Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	1,12345601		91,33		102,61		102,61	0,01%	1.005.862,88	99,99%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	6,383477979		15,49		98,89		98,89	0,01%	1.005.961,78	100,00%
11251	ORSE		Pincel de seda 2"	Material	un	2,834352		33,34		94,51		94,51	0,01%	1.006.056,28	100,01%
H029000073	EMBASA		PACOTE DE DADOS MÓVEIS (PLANO DE INTERNET)	Material	MES	0,955206		98,82		94,39		94,39	0,01%	1.006.150,68	100,02%

70	ORSE		Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	2,025		45,44		92,01		92,01	0,01%	1.006.242,69	100,02%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	51,647632		1,58		81,67		81,67	0,01%	1.006.324,36	100,03%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,779696087		19,67		74,34		74,34	0,01%	1.006.398,70	100,04%
00039315/SINAPI	ORSE		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	129,0284816		0,44		57,38		57,38	0,01%	1.006.456,08	100,05%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	2,553391192		22,24		56,78		56,78	0,01%	1.006.512,86	100,05%
00005068/SI	ORSE		Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	2,61		19,82		51,72		51,72	0,01%	1.006.564,58	100,06%
H029000070	EMBASA		SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHz, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIADE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	Material	UN	0,033516		1.509,91		50,61		50,61	0,01%	1.006.615,19	100,06%
11250	ORSE		Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	1,4486688		32,12		46,53		46,53	0,00%	1.006.661,72	100,07%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	3,262666523		13,43		43,81		43,81	0,00%	1.006.705,53	100,07%
10583	ORSE		Trincha 3"	Material	un	2,834352		14,80		41,95		41,95	0,00%	1.006.747,48	100,07%
8904	ORSE		Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	8,4	0	4,94	0	41,51	0	41,51	0,00%	1.006.788,99	100,08%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	51,647632		0,75		38,92		38,92	0,00%	1.006.827,91	100,08%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	6,383477979		5,94		37,93		37,93	0,00%	1.006.865,84	100,09%
00039017/SINAPI	ORSE		Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	129,0284816		0,27		35,07		35,07	0,00%	1.006.900,91	100,09%
2462	ORSE		Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	Equipamento	h	10	0	3,48	0,97	34,84	0	34,84	0,00%	1.006.935,75	100,09%
6995	ORSE		Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	6		4,60		27,57		27,57	0,00%	1.006.963,32	100,10%
48	ORSE		Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	1,0125		26,78		27,12		27,12	0,00%	1.006.990,44	100,10%
00002711/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,124365636		216,75		26,96		26,96	0,00%	1.007.017,40	100,10%
00002692/SI	ORSE		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	2,088		10,03		20,95		20,95	0,00%	1.007.038,35	100,10%
11252	ORSE		Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0629856		332,32		20,93		20,93	0,00%	1.007.059,28	100,11%
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	0,000759573		25.570,41		19,42		19,42	0,00%	1.007.078,70	100,11%
00005075/SI	ORSE		Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,9		19,82		17,83		17,83	0,00%	1.007.096,53	100,11%
00012895/SI	ORSE		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,851130397		16,68		14,20		14,20	0,00%	1.007.110,73	100,11%
11249	ORSE		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,01138452	0	1.210,26	0	13,78	0	13,78	0,00%	1.007.124,51	100,11%
H029000075	EMBASA		PELÍCULA P/ SMARTPHONE	Material	UN	0,318402		36,89		11,75		11,75	0,00%	1.007.136,25	100,11%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	8,511426		1,09		9,25		9,25	0,00%	1.007.145,51	100,11%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	1,12345601		7,41		8,33		8,33	0,00%	1.007.153,83	100,11%
00012894/SI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,283710132		24,84		7,05		7,05	0,00%	1.007.160,88	100,12%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,124365636		45,59		5,67		5,67	0,00%	1.007.166,55	100,12%
4725	ORSE		Espátula	Material	un	0,2519424		20,78		5,24		5,24	0,00%	1.007.171,79	100,12%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,3223512		15,94		5,14		5,14	0,00%	1.007.176,92	100,12%
H029000074	EMBASA		CAPA P/ SMARTPHONE	Material	UN	0,150822		32,31		4,87		4,87	0,00%	1.007.181,80	100,12%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,186548454		22,95		4,28		4,28	0,00%	1.007.186,08	100,12%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,01138452	0	303,91	0	3,46	0	3,46	0,00%	1.007.189,54	100,12%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,062182818		48,80		3,03		3,03	0,00%	1.007.192,57	100,12%
11281	ORSE		Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,00672		441,64		2,97		2,97	0,00%	1.007.195,54	100,12%
H029000076	EMBASA		ALÇA DE APOIO P/ SMARTPHONE	Material	UN	0,150822		11,32		1,71		1,71	0,00%	1.007.197,25	100,12%
11286	ORSE		Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,00252		499,95		1,26		1,26	0,00%	1.007.198,51	100,12%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,02276904		48,30		1,10		1,10	0,00%	1.007.199,61	100,12%
11285	ORSE		Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,00084		1.148,92		0,97		0,97	0,00%	1.007.200,57	100,12%

10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,02276904		33,22		0,76		0,76	0,00%	1.007.201,33	100,12%
11282	ORSE		Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,00168		447,21		0,75		0,75	0,00%	1.007.202,08	100,12%
11283	ORSE		Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,00084		867,20		0,73		0,73	0,00%	1.007.202,81	100,12%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,02276904		26,31		0,60		0,60	0,00%	1.007.203,41	100,12%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,00148464		395,20		0,59		0,59	0,00%	1.007.203,99	100,12%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,01138452		44,47		0,51		0,51	0,00%	1.007.204,50	100,12%
11273	ORSE		Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,00168		274,56		0,46		0,46	0,00%	1.007.204,96	100,12%
11279	ORSE		Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,00168		256,84		0,43		0,43	0,00%	1.007.205,39	100,12%
11277	ORSE		Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,00168		240,15		0,40		0,40	0,00%	1.007.205,80	100,12%
11276	ORSE		Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,00168		209,93		0,35		0,35	0,00%	1.007.206,15	100,12%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	0,005954976		55,59		0,33		0,33	0,00%	1.007.206,48	100,12%
11275	ORSE		Alicate de pressão 11"	Material	un	0,00168		168,18		0,28		0,28	0,00%	1.007.206,76	100,12%
11284	ORSE		Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,00168		151,36		0,25		0,25	0,00%	1.007.207,02	100,12%
11272	ORSE		Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,00084		251,50		0,21		0,21	0,00%	1.007.207,23	100,12%
10282	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00296928		54,36		0,16		0,16	0,00%	1.007.207,39	100,12%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,01039248		14,33		0,15		0,15	0,00%	1.007.207,54	100,12%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0,005954976		24,65		0,15		0,15	0,00%	1.007.207,68	100,12%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,00593856		23,23		0,14		0,14	0,00%	1.007.207,82	100,12%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00593856		23,16		0,14		0,14	0,00%	1.007.207,96	100,12%
11270	ORSE		Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,00252		54,38		0,14		0,14	0,00%	1.007.208,10	100,12%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,01039248		12,63		0,13		0,13	0,00%	1.007.208,23	100,12%
11280	ORSE		Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,00168		74,74		0,13		0,13	0,00%	1.007.208,35	100,12%
11278	ORSE		Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,00168		37,89		0,06		0,06	0,00%	1.007.208,42	100,12%
11271	ORSE		Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,00084		72,79		0,06		0,06	0,00%	1.007.208,48	100,12%
11274	ORSE		Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,00252		23,57		0,06		0,06	0,00%	1.007.208,54	100,12%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00296928		19,03		0,06		0,06	0,00%	1.007.208,59	100,12%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,00148464		34,59		0,05		0,05	0,00%	1.007.208,65	100,12%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00296928		16,70		0,05		0,05	0,00%	1.007.208,70	100,12%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,00148464		32,06		0,05		0,05	0,00%	1.007.208,74	100,12%

Equipamento	R$ 1.229,58
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 19,42
Mão de Obra	R$ 351.704,00
Material	R$ 512.519,46
Serviços	R$ 24.980,89
Encargos Complementares	R$ 116.746,13
Franquia	R$ 9,25
Total sem BDI	**814.429,30**
Total do BDI	**191.569,19**
Total Geral	**1.005.998,5**

SEPLAN TOBIAS BARRETO