

	Obra		Bancos
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JITAÚNA		SINAPI - 04/2026 - Bahia SBC - 05/2026 - Bahia ORSE - 02/2026 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará EMBASA - 06/2025 - sem encargos

		Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Improdutiva		Operativa	Improdutiva	Operativa							
00010507	SINAPI		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	176,7		586,73		103.675,00		103.675,00	8,56%	103.675,00	8,56%	
13482	ORSE		Telha em aço galvanume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,65mm, Kingspan- Isoeste ou similar	Material	m²	315,2864		257,35		81.137,50		81.137,50	6,70%	184.812,50	15,25%	
099900	SBC		SERVENTE	Mão de Obra	H	3078,94069		21,12		65.031,11		65.031,11	5,37%	249.843,61	20,62%	
7263	ORSE		Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar - instalado	Serviços	m²	594,89		104,74		62.311,13		62.311,13	5,14%	312.154,74	25,76%	
00045190	SINAPI		PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	686,741016		72,21		49.586,84		49.586,84	4,09%	361.741,58	29,86%	
9327	ORSE		Gratli Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca ou verde oupreta, Belgo ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	Material	pç	13,2		2.983,92		39.387,71		39.387,71	3,25%	401.129,29	33,11%	
	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1780,858318		20,14		35.862,22		35.862,22	2,96%	436.991,51	36,07%	
00006111/SI	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	5314,985968		6,46		34.326,84		34.326,84	2,83%	471.318,35	38,90%	
00004969	SINAPI		PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	Material	m²	38,64		841,40		32.511,71		32.511,71	2,68%	503.830,06	41,58%	
00040943	SINAPI		TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	508,99		50,80		25.858,00		25.858,00	2,13%	529.688,06	43,72%	
00002707	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	152,214		168,88		25.705,42		25.705,42	2,12%	555.393,48	45,84%	
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	805,882862		30,82		24.837,28		24.837,28	2,05%	580.230,76	47,89%	
00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	510,6		47,02		24.007,33		24.007,33	1,98%	604.238,09	49,87%	
	ORSE		Pintor (horista)	Mão de Obra	h	897,138		26,42		23.698,14		23.698,14	1,96%	627.936,23	51,83%	
00004783/SI	ORSE		Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	Material	m²	18,48		1.202,34		22.219,25		22.219,25	1,83%	650.155,47	53,66%	
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1134,359542		19,58		22.213,22		22.213,22	1,83%	672.368,70	55,49%	
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	5431,3457		3,57		19.363,25		19.363,25	1,60%	691.731,94	57,09%	
00043083	SINAPI		PERFIL "U" ENRIUECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	1288,790001		13,68		17.629,49		17.629,49	1,46%	709.361,43	58,55%	
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	283,2852		60,49		17.136,01		17.136,01	1,41%	726.497,44	59,96%	
099050	SBC		PEDREIRO	Mão de Obra	H	465,1828		33,27		15.477,05		15.477,05	1,28%	741.974,50	61,24%	
12920	ORSE		Luminária tipo spot de Sobrepor SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada PAR 20	Material	un	112		134,40		15.052,96		15.052,96	1,24%	757.027,45	62,48%	
00034360	SINAPI		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	132,1716		102,91		13.601,74		13.601,74	1,12%	770.629,20	63,60%	
00036155	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	167,48388		76,46		12.805,10		12.805,10	1,06%	783.434,30	64,66%	
028185	SBC		VASO SANITARIO CONVENCIONAL PARA CAIXA ACOPLADA BELLE EPOQUE P.202.17 DECA	Material	UN	6		1.942,46		11.654,75		11.654,75	0,96%	795.089,05	65,62%	
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	819,563514		13,95		11.433,21		11.433,21	0,94%	806.522,26	66,57%	
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	362,7150178		30,82		11.178,86		11.178,86	0,92%	817.701,12	67,49%	
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	5314,985968		1,92		10.229,40		10.229,40	0,84%	827.930,52	68,33%	
000050	SBC		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	7738,946		1,28		9.896,43		9.896,43	0,82%	837.826,95	69,15%	
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	311,9159091		30,82		9.613,24		9.613,24	0,79%	847.440,19	69,94%	
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	2641,41679		3,55		9.382,77		9.382,77	0,77%	856.822,96	70,72%	
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	6976,212307		1,34		9.371,62		9.371,62	0,77%	866.194,58	71,49%	
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	968		9,60		9.290,22		9.290,22	0,77%	875.484,80	72,26%	

000100	SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	47,60464		189,48		9.020,10		9.020,10	0,74%	884.504,90	73,00%
253	ORSE		Banco com pé em ferro fundido e 10 régua de madeira c/ 1,50m, com encosto	Material	un	6		1.420,87		8.525,22		8.525,22	0,70%	893.030,12	73,71%
2432	ORSE		Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	Serviços	m²	16,8		505,95		8.499,89		8.499,89	0,70%	901.530,01	74,41%
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	27		296,96		8.017,97		8.017,97	0,66%	909.547,98	75,07%
00004491	SINAPI		PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	595,15		13,45		8.002,74		8.002,74	0,66%	917.550,72	75,73%
00039413	SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	296,16678		25,86		7.658,82		7.658,82	0,63%	925.209,55	76,36%
00004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	596,608133		12,67		7.559,97		7.559,97	0,62%	932.769,51	76,99%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	251,6511		29,36		7.388,56		7.388,56	0,61%	940.158,08	77,60%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	231,0471528		30,82		7.120,86		7.120,86	0,59%	947.278,94	78,18%
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	471,1597927		14,42		6.791,94		6.791,94	0,56%	954.070,88	78,74%
00010515	SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	117,3312		57,82		6.783,68		6.783,68	0,56%	960.854,56	79,30%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	187,6659383		35,13		6.593,50		6.593,50	0,54%	967.448,06	79,85%
00001525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	6,8922		915,04		6.306,64		6.306,64	0,52%	973.754,70	80,37%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	340,4999185		18,08		6.157,53		6.157,53	0,51%	979.912,24	80,88%
00002436/SI/00000981	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	229,5		26,42		6.062,30		6.062,30	0,50%	985.974,54	81,38%
00003731	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	1016,4795		5,89		5.987,22		5.987,22	0,49%	991.961,76	81,87%
00003081	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	5164,985968		1,14		5.871,02		5.871,02	0,48%	997.832,78	82,36%
12201	ORSE		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	27		214,41		5.789,05		5.789,05	0,48%	1.003.621,83	82,83%
00001019	ORSE		Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento,, em chapa galvaniz.,medindo:1140x1520x200cm, exclusive disjuntores	Material	un	2		2.887,83		5.775,66		5.775,66	0,48%	1.009.397,48	83,31%
00004750/SI/00000370	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	104,01		53,84		5.599,70		5.599,70	0,46%	1.014.997,18	83,77%
00001213/SI/2585	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	210,816126		26,42		5.568,76		5.568,76	0,46%	1.020.565,94	84,23%
00006117	ORSE		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	29,1407315		187,04		5.450,43		5.450,43	0,45%	1.026.016,37	84,68%
00004257	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	198,9631315		26,42		5.255,66		5.255,66	0,43%	1.031.272,04	85,12%
00006117	ORSE		Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	7,84		658,90		5.165,75		5.165,75	0,43%	1.036.437,78	85,54%
004259	SBC		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	241,8037768		20,63		4.988,04		4.988,04	0,41%	1.041.425,82	85,95%
00004257	SINAPI		JANELA PIVOTANTE DE ALUMINIO NATURAL COM VIDRO LINHA VENEZA, BERGAMO	Material	m²	4,48		1.027,13		4.601,56		4.601,56	0,38%	1.046.027,38	86,33%
00000247	SINAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	120,3586222		37,41		4.502,33		4.502,33	0,37%	1.050.529,71	86,71%
00010489	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	214,8952883		20,63		4.432,96		4.432,96	0,37%	1.054.962,67	87,07%
10492	ORSE		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	207,3711711		20,47		4.245,60		4.245,60	0,35%	1.059.208,27	87,42%
00002432	SINAPI		Cesta Básica	Material	un	15,05156811		264,80		3.985,63		3.985,63	0,33%	1.063.193,90	87,75%
00000993	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	81		46,06		3.731,02		3.731,02	0,31%	1.066.924,93	88,06%
00020017	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 1,5 MM2	Material	M	1154,86992		3,02		3.490,68		3.490,68	0,29%	1.070.415,61	88,35%
00039419	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	314,9404		10,80		3.400,92		3.400,92	0,28%	1.073.816,53	88,63%
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	256,424742		12,30		3.153,25		3.153,25	0,26%	1.076.969,78	88,89%

00043651/SI	ORSE		Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	461,032		6,76		3.114,54		3.114,54	0,26%	1.080.084,32	89,14%
00011769	SINAPI		MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATORIO	Material	UN	6		490,47		2.942,83		2.942,83	0,24%	1.083.027,15	89,39%
14581	ORSE		Serviço de colocação e montagem de gradil nylfor	Serviços	m²	80,19		36,12		2.896,14		2.896,14	0,24%	1.085.923,29	89,63%
00039505	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLDADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	4		714,16		2.856,62		2.856,62	0,24%	1.088.779,91	89,86%
2232	ORSE		Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	Material	l	100,566		27,53		2.768,19		2.768,19	0,23%	1.091.548,10	90,09%
00005318/SI	ORSE		Dilúente aguarrás	Material	l	83,2846		31,89		2.656,12		2.656,12	0,22%	1.094.204,22	90,31%
2030	ORSE		Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	Material	m	24		108,85		2.612,44		2.612,44	0,22%	1.096.816,66	90,53%
021208	SBC		ASSENTO SANITARIO MONTE CARLO GELO AP.80.17 DECA	Material	UN	6		428,72		2.572,29		2.572,29	0,21%	1.099.388,95	90,74%
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	32		80,12		2.563,97		2.563,97	0,21%	1.101.952,92	90,95%
00044045	SINAPI		TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	Material	UN	6		413,98		2.483,86		2.483,86	0,21%	1.104.436,78	91,15%
00043977	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1		2.475,75		2.475,75		2.475,75	0,20%	1.106.912,53	91,36%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1359,105478		1,82		2.475,33		2.475,33	0,20%	1.109.387,87	91,56%
00013803	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20" CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,013429865		170.310,65		2.287,25		2.287,25	0,19%	1.111.675,12	91,75%
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	633,210013		3,58		2.265,63		2.265,63	0,19%	1.113.940,75	91,94%
00007356/SI	ORSE		Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	l	53,5392		42,06		2.251,74		2.251,74	0,19%	1.116.192,49	92,12%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	340,4999185		6,46		2.199,12		2.199,12	0,18%	1.118.391,61	92,31%
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	4,5		487,62		2.194,28		2.194,28	0,18%	1.120.585,88	92,49%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1111,391762		1,91		2.124,67		2.124,67	0,18%	1.122.710,55	92,66%
13962	ORSE		Luminária sobrepor quadrada Led 24W", 6500K G- Light ou similar	Material	un	62		33,52		2.078,22		2.078,22	0,17%	1.124.788,76	92,83%
00036520	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2		1.005,49		2.010,97		2.010,97	0,17%	1.126.799,73	93,00%
00001527	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	2,25012		887,73		1.997,51		1.997,51	0,16%	1.128.797,24	93,17%
00007268	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	962,37		1,92		1.852,21		1.852,21	0,15%	1.130.649,45	93,32%
00040783	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	31,5		58,14		1.831,39		1.831,39	0,15%	1.132.480,84	93,47%
1611	ORSE		Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	Material	m	49,95		36,30		1.813,02		1.813,02	0,15%	1.134.293,86	93,62%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	172,7988257		10,15		1.754,39		1.754,39	0,14%	1.136.048,25	93,76%
00010426	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLLUNA, DIMENSOES *54 X 44" CM (L X C)	Material	UN	6		285,22		1.711,32		1.711,32	0,14%	1.137.759,57	93,90%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	54,6003		30,95		1.689,83		1.689,83	0,14%	1.139.449,40	94,04%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	269,9324142		5,81		1.569,02		1.569,02	0,13%	1.141.018,43	94,17%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	50,76831132		30,82		1.564,68		1.564,68	0,13%	1.142.583,10	94,30%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	859,5623089		1,80		1.543,31		1.543,31	0,13%	1.144.126,42	94,43%
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	23		63,85		1.468,52		1.468,52	0,12%	1.145.594,94	94,55%
1605	ORSE		Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	Material	l	391,09		3,63		1.419,53		1.419,53	0,12%	1.147.014,47	94,67%
00006136	SINAPI		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	6		235,55		1.413,33		1.413,33	0,12%	1.148.427,79	94,79%
004460	SBC		TUBO DECA 1600 PARA LIGACAO DE VASO SANITARIO	Material	UN	6		224,76		1.348,53		1.348,53	0,11%	1.149.776,33	94,90%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	60		21,58		1.295,06		1.295,06	0,11%	1.151.071,39	95,00%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	5,01718937		249,35		1.251,04		1.251,04	0,10%	1.152.322,42	95,11%
1996	ORSE		Rufo em chapa zinco, larg = 30,0cm	Material	m	79,01		14,40		1.137,94		1.137,94	0,09%	1.153.460,36	95,20%
00021013/SI	ORSE		Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40" kg/m (nbr 5580)	Material	m	13,2		84,13		1.110,50		1.110,50	0,09%	1.154.570,85	95,29%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	113		9,77		1.103,47		1.103,47	0,09%	1.155.674,33	95,38%

00003322	SINAPI		GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	57	18,60	1.060,23	1.060,23	0,09%	1.156.734,56	95,47%
00039244	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	Material	M	203,115	5,19	1.054,70	1.054,70	0,09%	1.157.789,26	95,56%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	115,773	9,09	1.052,79	1.052,79	0,09%	1.158.842,05	95,64%
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,99806171	30,87	1.049,58	1.049,58	0,09%	1.159.891,62	95,73%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1359,105478	0,76	1.035,78	1.035,78	0,09%	1.160.927,40	95,82%
000037679/SI 12056	ORSE		Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	800,27	1,27	1.013,03	1.013,03	0,08%	1.161.940,44	95,90%
	ORSE		Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	6	166,28	997,68	997,68	0,08%	1.162.938,12	95,98%
00001346/SI NAPI 1569	ORSE		Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	16,149644	57,96	936,01	936,01	0,08%	1.163.874,13	96,06%
	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	107,3432645	8,64	927,60	927,60	0,08%	1.164.801,73	96,14%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	739,8	1,16	860,04	860,04	0,07%	1.165.661,77	96,21%
13524	ORSE		Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	6	141,94	851,67	851,67	0,07%	1.166.513,44	96,28%
2257	ORSE		Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	6	141,51	849,03	849,03	0,07%	1.167.362,48	96,35%
00004509/SI 00006079	ORSE		Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	104,686547	7,91	827,57	827,57	0,07%	1.168.190,04	96,42%
	SINAPI		ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	15,444568	52,97	818,14	818,14	0,07%	1.169.008,18	96,48%
001500	SBC		ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	UN	128,3967	6,33	812,67	812,67	0,07%	1.169.820,85	96,55%
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	500	1,59	794,40	794,40	0,07%	1.170.615,24	96,62%
00037586	SINAPI		PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	8,325296	94,66	788,04	788,04	0,07%	1.171.403,28	96,68%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,61429434	41,76	777,35	777,35	0,06%	1.172.180,63	96,75%
00001379/SI ORSE	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	659,354976	1,16	766,52	766,52	0,06%	1.172.947,15	96,81%
	ORSE		Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	418,674	1,81	757,12	757,12	0,06%	1.173.704,27	96,87%
00001106/SI 00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	5314,985968	0,14	755,19	755,19	0,06%	1.174.459,46	96,93%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	429,8986244	1,72	738,55	738,55	0,06%	1.175.198,01	96,99%
81	ORSE		Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	66,668	10,89	725,95	725,95	0,06%	1.175.923,96	97,05%
00011684	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	12	59,12	709,45	709,45	0,06%	1.176.633,41	97,11%
005264	SBC		ACIDO MURIATICO	Material	L	47,5912	14,67	698,34	698,34	0,06%	1.177.331,75	97,17%
13646	ORSE		Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W , bivolt, temp.cor 3000K/600k, IP-65, da Taschibra ou similar	Material	un	15	46,44	696,55	696,55	0,06%	1.178.028,30	97,23%
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	154,383614	4,48	691,98	691,98	0,06%	1.178.720,28	97,29%
00005061	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	33,302	20,67	688,26	688,26	0,06%	1.179.408,54	97,34%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1111,391762	0,61	674,72	674,72	0,06%	1.180.083,26	97,40%
099200	SBC		BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	20,202	33,27	672,14	672,14	0,06%	1.180.755,40	97,45%
00000013/SI 1333	ORSE		Estopa	Material	kg	29,7445	21,88	650,85	650,85	0,05%	1.181.406,25	97,51%
	ORSE		Líquido selador para parede	Material	l	72,631	8,60	624,82	624,82	0,05%	1.182.031,08	97,56%
11129	ORSE		Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	Material	un	16	37,33	597,28	597,28	0,05%	1.182.628,36	97,61%
718	ORSE		Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	6	95,81	574,83	574,83	0,05%	1.183.203,19	97,66%
00004299/SI NAPI 099034	ORSE		Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	297,44	1,89	560,94	560,94	0,05%	1.183.764,13	97,70%
	SBC		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	23,922	23,17	554,38	554,38	0,05%	1.184.318,50	97,75%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,495538468	155,95	545,12	545,12	0,04%	1.184.863,62	97,79%
14484	ORSE		Planta - Palmeira rabo de raposa (Wodyetia bifurcata)	Material	un	3	180,84	542,51	542,51	0,04%	1.185.406,14	97,84%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	2,7	200,27	540,72	540,72	0,04%	1.185.946,85	97,88%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	78,42748605	6,82	534,89	534,89	0,04%	1.186.481,74	97,93%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	1,337917165	387,51	518,46	518,46	0,04%	1.187.000,20	97,97%
00036081	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2	256,47	512,93	512,93	0,04%	1.187.513,13	98,01%

1332	ORSE		Líquido selador acrílico	Material	I	59,488		8,60		511,76		511,76	0,04%	1.188.024,89	98,05%
00034492/SI NAPI	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	0,7901		632,93		500,08		500,08	0,04%	1.188.524,97	98,09%
00040549	SINAPI		PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	2,08208		240,15		500,02		500,02	0,04%	1.189.024,99	98,14%
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	0,000153078		3.217.663,81		492,55		492,55	0,04%	1.189.517,54	98,18%
00000367/SI 10302	ORSE		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	3,6892992		130,85		482,74		482,74	0,04%	1.190.000,29	98,22%
00043482	SINAPI		Planta - Ixora amarela (Ixora coccinea yellow)	Material	un	25		18,67		466,63		466,63	0,04%	1.190.466,91	98,25%
00012869	SINAPI		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	500		0,93		465,01		465,01	0,04%	1.190.931,92	98,29%
00037588	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,87757657		30,42		452,57		452,57	0,04%	1.191.384,49	98,33%
00036204	SINAPI		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	6		74,10		444,63		444,63	0,04%	1.191.829,12	98,37%
00043460	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2		216,58		433,16		433,16	0,04%	1.192.262,28	98,40%
00021012/SI NAPI	ORSE		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	429,8986244		1,01		433,13		433,13	0,04%	1.192.695,41	98,44%
00000378	SINAPI		Tube aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, "3,48" kg/m (nbr 5580)	Material	m	6,6		64,47		425,49		425,49	0,04%	1.193.120,91	98,47%
00011758	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,67559879		30,82		421,48		421,48	0,03%	1.193.542,39	98,51%
00043488	SINAPI		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	6		69,82		418,90		418,90	0,03%	1.193.961,29	98,54%
13133	ORSE		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	339,917536		1,15		390,77		390,77	0,03%	1.194.352,06	98,58%
00002696/SI 00039435	ORSE		Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330", Tigre ou similar.	Material	un	6		64,44		386,66		386,66	0,03%	1.194.738,72	98,61%
7479	ORSE		Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	14,28		26,42		377,21		377,21	0,03%	1.195.115,93	98,64%
00043130/SI 12051	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	2838,869684		0,13		366,70		366,70	0,03%	1.195.482,63	98,67%
00002370	ORSE		Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	4,4		81,83		360,05		360,05	0,03%	1.195.842,67	98,70%
2384	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	10,781025		32,29		348,15		348,15	0,03%	1.196.190,82	98,73%
00011773/SI 00007319	ORSE		Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	6,8		49,91		339,40		339,40	0,03%	1.196.530,22	98,76%
00038094	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	23		14,43		331,85		331,85	0,03%	1.196.862,07	98,78%
00009836	ORSE		Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	6		55,27		331,63		331,63	0,03%	1.197.193,70	98,81%
00000246	ORSE		Torneira metálica cromada de parede, para cozinha, bica movel, com arejador, 1/2" ou 3/4"	Material	un	2		164,30		328,61		328,61	0,03%	1.197.522,31	98,84%
0001347/SI NAPI	SINAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	19,1268		16,24		310,56		310,56	0,03%	1.197.832,86	98,86%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	108		2,84		306,91		306,91	0,03%	1.198.139,77	98,89%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	17,30036		17,43		301,46		301,46	0,02%	1.198.441,23	98,91%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,9372049		20,63		287,50		287,50	0,02%	1.198.728,73	98,94%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	36,38411		7,89		287,15		287,15	0,02%	1.199.015,89	98,96%
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	2		139,81		279,63		279,63	0,02%	1.199.295,51	98,98%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	32,3782		8,60		278,54		278,54	0,02%	1.199.574,06	99,01%
00038774	SINAPI		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	22		12,62		277,64		277,64	0,02%	1.199.851,69	99,03%
0001347/SI NAPI	ORSE		Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	Material	m²	3,74164		71,82		268,72		268,72	0,02%	1.200.120,41	99,05%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,157806052		37,36		267,39		267,39	0,02%	1.200.387,80	99,07%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	859,5623089		0,31		266,47		266,47	0,02%	1.200.654,27	99,10%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,171026391		42,10		259,78		259,78	0,02%	1.200.914,05	99,12%
040171	SBC		ANEL DE CERA PARA VEDACAO DE VASO SANITARIO DECA	Material	UN	6		43,05		258,31		258,31	0,02%	1.201.172,36	99,14%
00012893/SI 2208	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	2,632988017		95,50		251,44		251,44	0,02%	1.201.423,80	99,16%
10362	ORSE		Terra vegetal	Material	m³	0,896		276,79		248,00		248,00	0,02%	1.201.671,80	99,18%
	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	15,05156811		16,20		243,80		243,80	0,02%	1.201.915,61	99,20%

00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,63464		147,31		240,79		240,79	0,02%	1.202.156,40	99,22%
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	9		25,49		229,37		229,37	0,02%	1.202.385,76	99,24%
13424	ORSE		Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	Material	un	3		75,16		225,49		225,49	0,02%	1.202.611,26	99,26%
2212	ORSE		Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	244,8		0,90		221,35		221,35	0,02%	1.202.832,60	99,28%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	32		6,70		214,53		214,53	0,02%	1.203.047,13	99,29%
00036785	SINAPI		GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	1,33184		153,71		204,72		204,72	0,02%	1.203.251,85	99,31%
00006193/SI NAPI	ORSE		Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	10,409151		19,62		204,24		204,24	0,02%	1.203.456,08	99,33%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	75		2,71		203,44		203,44	0,02%	1.203.659,53	99,34%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	37,7748		5,05		190,78		190,78	0,02%	1.203.850,31	99,36%
630	ORSE		Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	3,322		57,05		189,53		189,53	0,02%	1.204.039,85	99,38%
10498	SEINFRA		CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,98		31,21		186,62		186,62	0,02%	1.204.226,47	99,39%
00010489/SI 00043486	ORSE		Vidraceiro (horista)	Mão de Obra	h	9,24		20,09		185,59		185,59	0,02%	1.204.412,06	99,41%
00009838	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	150		1,14		170,50		170,50	0,01%	1.204.582,56	99,42%
			TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	13,18625		12,57		165,73		165,73	0,01%	1.204.748,29	99,43%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	108		1,47		159,03		159,03	0,01%	1.204.907,33	99,45%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	68,36907		2,20		150,13		150,13	0,01%	1.205.057,46	99,46%
00004509	SINAPI		SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	21,98473698		6,82		149,94		149,94	0,01%	1.205.207,40	99,47%
12057	ORSE		Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	6		24,93		149,58		149,58	0,01%	1.205.356,98	99,48%
00011703	SINAPI		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	6		24,44		146,63		146,63	0,01%	1.205.503,61	99,50%
00005069/SI 099230	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	6,58335		22,24		146,43		146,43	0,01%	1.205.650,04	99,51%
	SBC		SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	4,368		33,27		145,33		145,33	0,01%	1.205.795,37	99,52%
1094	ORSE		Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1		144,67		144,67		144,67	0,01%	1.205.940,04	99,53%
12543	SEINFRA		SERVENTE	Mão de Obra	H	5,98		23,84		142,59		142,59	0,01%	1.206.082,63	99,54%
11251	ORSE		Pincel de seda 2"	Material	un	4,037121		35,03		141,42		141,42	0,01%	1.206.224,06	99,56%
00039431	SINAPI		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	351,954701		0,40		140,93		140,93	0,01%	1.206.364,99	99,57%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	6,020627243		23,25		139,98		139,98	0,01%	1.206.504,97	99,58%
00038193	SINAPI		LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	32		4,37		139,71		139,71	0,01%	1.206.644,68	99,59%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9427072		33,05		130,32		130,32	0,01%	1.206.775,01	99,60%
00041898	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,014817305		8.769,45		129,94		129,94	0,01%	1.206.904,95	99,61%
00034623	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	2		62,88		125,76		125,76	0,01%	1.207.030,71	99,62%
436	ORSE		Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	Material	un	1		118,19		118,19		118,19	0,01%	1.207.148,90	99,63%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4		29,11		116,46		116,46	0,01%	1.207.265,36	99,64%
004300	SBC		BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO ASTRA	Material	UN	6		19,25		115,48		115,48	0,01%	1.207.380,84	99,65%
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	3,69637		31,00		114,59		114,59	0,01%	1.207.495,43	99,66%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,60357212		189,48		114,36		114,36	0,01%	1.207.609,79	99,67%
00006016/SI	ORSE		Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	Material	un	3		38,12		114,35		114,35	0,01%	1.207.724,14	99,68%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,43		46,82		113,78		113,78	0,01%	1.207.837,93	99,69%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	5,4		21,00		113,42		113,42	0,01%	1.207.951,34	99,70%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	28		3,88		108,50		108,50	0,01%	1.208.059,85	99,71%
00012892/SI 00006141	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	7,6930237		14,04		108,02		108,02	0,01%	1.208.167,86	99,72%
	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	16		6,34		101,48		101,48	0,01%	1.208.269,34	99,72%

099662	SBC		AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	4,368		23,17		101,23		101,23	0,01%	1.208.370,56	99,73%
00004730	SINAPI		PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,685993		146,58		100,55		100,55	0,01%	1.208.471,12	99,74%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	1,5882192		62,44		99,17		99,17	0,01%	1.208.570,29	99,75%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	63,5626596		1,54		97,70		97,70	0,01%	1.208.667,99	99,76%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	50		1,94		96,88		96,88	0,01%	1.208.764,87	99,77%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	15,05156811		6,21		93,52		93,52	0,01%	1.208.858,39	99,77%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,692052776		54,55		92,30		92,30	0,01%	1.208.950,68	99,78%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,63408328		32,72		86,18		86,18	0,01%	1.209.036,87	99,79%
	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,356675664		236,38		84,31		84,31	0,01%	1.209.121,18	99,79%
00002711/SI/00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	8,41824		9,65		81,23		81,23	0,01%	1.209.202,41	99,80%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,905443052		20,63		80,56		80,56	0,01%	1.209.282,97	99,81%
00011950	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	301,2735		0,26		77,83		77,83	0,01%	1.209.360,80	99,81%
	ORSE		Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2		38,49		76,99		76,99	0,01%	1.209.437,79	99,82%
00000868/SI/795	ORSE		Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	Material	un	4		19,23		76,93		76,93	0,01%	1.209.514,72	99,83%
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	3,785948726		19,23		72,82		72,82	0,01%	1.209.587,54	99,83%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	1,985		35,52		70,51		70,51	0,01%	1.209.658,05	99,84%
00001333	SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	6,17965436		11,29		69,76		69,76	0,01%	1.209.727,81	99,84%
11250	ORSE		Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	2,0634174		33,58		69,30		69,30	0,01%	1.209.797,11	99,85%
00034686	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	4		16,52		66,08		66,08	0,01%	1.209.863,19	99,86%
823	ORSE		Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	Material	un	1		65,70		65,70		65,70	0,01%	1.209.928,89	99,86%
9964	ORSE		Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	2,4		26,98		64,76		64,76	0,01%	1.209.993,65	99,87%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	500		0,13		64,59		64,59	0,01%	1.210.058,24	99,87%
10583	ORSE		Trincha 3"	Material	un	4,037121		15,47		62,47		62,47	0,01%	1.210.120,71	99,88%
3116	ORSE		Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	3,12		19,49		60,81		60,81	0,01%	1.210.181,52	99,88%
00011655	SINAPI		TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3		19,88		59,64		59,64	0,00%	1.210.241,16	99,89%
00003520	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6		9,71		58,28		58,28	0,00%	1.210.299,44	99,89%
	ORSE		Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	2,52		22,86		57,61		57,61	0,00%	1.210.357,06	99,90%
00044503/SI/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	21,42		2,56		54,78		54,78	0,00%	1.210.411,84	99,90%
	ORSE		Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	0,85		64,30		54,66		54,66	0,00%	1.210.466,50	99,91%
00011002/SI/00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2		27,27		54,54		54,54	0,00%	1.210.521,03	99,91%
	ORSE		Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,7901		65,08		51,42		51,42	0,00%	1.210.572,45	99,91%
00044535/SI/NAPI/7696	ORSE		Massa 3M p/calafetação	Material	kg	1,18976		42,19		50,19		50,19	0,00%	1.210.622,64	99,92%
	ORSE		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,3802464		129,17		49,12		49,12	0,00%	1.210.671,76	99,92%
00000370/SI/00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,570441561		30,82		48,40		48,40	0,00%	1.210.720,16	99,93%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	534,6		0,09		48,34		48,34	0,00%	1.210.768,50	99,93%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4		11,13		44,54		44,54	0,00%	1.210.813,03	99,93%
	ORSE		Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	1,812		23,26		42,15		42,15	0,00%	1.210.855,19	99,94%
00005067/SI/00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	534,6		0,08		41,43		41,43	0,00%	1.210.896,62	99,94%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	4,15105152		9,38		38,93		38,93	0,00%	1.210.935,55	99,94%
899	ORSE		Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	Material	un	6		6,48		38,91		38,91	0,00%	1.210.974,45	99,95%

00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	135,52368		0,28		38,51		38,51	0,00%	1.211.012,97	99,95%
00039026	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,6248		23,64		38,41		38,41	0,00%	1.211.051,37	99,95%
11691	SEINFRA		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,84		20,78		38,24		38,24	0,00%	1.211.089,61	99,96%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	23		1,63		37,43		37,43	0,00%	1.211.127,05	99,96%
00007091	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2		18,70		37,41		37,41	0,00%	1.211.164,46	99,96%
00005068/SI 00011743	ORSE		Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	1,6458375		21,83		35,93		35,93	0,00%	1.211.200,38	99,97%
	SINAPI		RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	3		11,92		35,77		35,77	0,00%	1.211.236,15	99,97%
00012895/SI 00000098	ORSE		Capacete de seguranc;a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	2,006875748		17,44		35,00		35,00	0,00%	1.211.271,15	99,97%
	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL , COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1		33,74		33,74		33,74	0,00%	1.211.304,89	99,97%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	63,5626596		0,53		33,66		33,66	0,00%	1.211.338,55	99,98%
	ORSE		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,203148		164,81		33,48		33,48	0,00%	1.211.372,03	99,98%
00004718/SI 00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,586936601		20,99		33,31		33,31	0,00%	1.211.405,34	99,98%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	15		2,18		32,74		32,74	0,00%	1.211.438,08	99,99%
00004251	SINAPI		OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,907682356		35,84		32,54		32,54	0,00%	1.211.470,62	99,99%
00011686	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	2		16,09		32,19		32,19	0,00%	1.211.502,81	99,99%
11252	ORSE		Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0897138		347,47		31,17		31,17	0,00%	1.211.533,98	99,99%
001100	SBC		CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	3,6		8,55		30,78		30,78	0,00%	1.211.564,76	100,00%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	21,31717432		1,42		30,29		30,29	0,00%	1.211.595,05	100,00%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,732625		38,53		28,24		28,24	0,00%	1.211.623,29	100,00%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2		13,63		27,25		27,25	0,00%	1.211.650,54	100,00%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6		4,43		26,58		26,58	0,00%	1.211.677,13	100,01%
	ORSE		Soldador (horista)	Mão de Obra	h	1		26,42		26,42		26,42	0,00%	1.211.703,54	100,01%
00006160/SI 00043458	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	500		0,05		25,83		25,83	0,00%	1.211.729,38	100,01%
I0101	SEINFRA		ARAME GALVANIZADO N.16 BW G	Material	KG	0,92		28,07		25,82		25,82	0,00%	1.211.755,20	100,01%
11249	ORSE		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,019896313	0	1.265,41	0	25,18	0	25,18	0,00%	1.211.780,38	100,01%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,17394		143,77		25,01		25,01	0,00%	1.211.805,38	100,02%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	76,516783		0,31		23,72		23,72	0,00%	1.211.829,10	100,02%
00000442	SINAPI		PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA	Material	UN	2,4972		8,96		22,39		22,39	0,00%	1.211.851,49	100,02%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	Material	CENTO	0,255		81,39		20,75		20,75	0,00%	1.211.872,25	100,02%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	2,655938017		7,75		20,58		20,58	0,00%	1.211.892,83	100,02%
1703	ORSE		Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,244		82,02		20,01		20,01	0,00%	1.211.912,84	100,02%
I2429	SEINFRA		TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,414		47,33		19,59		19,59	0,00%	1.211.932,44	100,03%
014201	SBC		BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	12		1,54		18,45		18,45	0,00%	1.211.950,88	100,03%
	ORSE		Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	Material	un	2		9,22		18,45		18,45	0,00%	1.211.969,33	100,03%
00007097/SI 413	ORSE		Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	1		17,76		17,76		17,76	0,00%	1.211.987,09	100,03%
00004517	SINAPI		SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,7476992		4,70		17,62		17,62	0,00%	1.212.004,71	100,03%
	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,668958583		25,98		17,38		17,38	0,00%	1.212.022,09	100,03%
00012894/SI 00044499	SINAPI		AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,842005896		20,63		17,37		17,37	0,00%	1.212.039,46	100,04%
00001332	SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1,51305348		11,47		17,36		17,36	0,00%	1.212.056,81	100,04%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,356675664		47,66		17,00		17,00	0,00%	1.212.073,81	100,04%
	ORSE		Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	4		4,13		16,53		16,53	0,00%	1.212.090,35	100,04%
00000301/SI 00001956/SI	ORSE		Curva de pvc 90 graus, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	4		3,88		15,50		15,50	0,00%	1.212.105,85	100,04%

00000096	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1		14,98		14,98		14,98	0,00%	1.212.120,83	100,04%
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	0,001182203		12.491,97		14,77		14,77	0,00%	1.212.135,60	100,04%
00002692/SI/00020083	ORSE		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	I	1,40727		10,49		14,76		14,76	0,00%	1.212.150,36	100,04%
	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1455		97,51		14,19		14,19	0,00%	1.212.164,55	100,05%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,648		21,02		13,62		13,62	0,00%	1.212.178,16	100,05%
1691	ORSE		Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	12		1,10		13,18		13,18	0,00%	1.212.191,34	100,05%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,535013495		24,00		12,84		12,84	0,00%	1.212.204,18	100,05%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,588109356		21,73		12,78		12,78	0,00%	1.212.216,96	100,05%
00000378/SI/11724	ORSE		Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,477338		26,42		12,61		12,61	0,00%	1.212.229,57	100,05%
	SEINFRA		PREGO	Material	KG	0,552		21,96		12,12		12,12	0,00%	1.212.241,69	100,05%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,072		167,77		12,08		12,08	0,00%	1.212.253,77	100,05%
00011280	SINAPI		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001375606		8.568,75		11,79		11,79	0,00%	1.212.265,55	100,05%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,47863		24,37		11,67		11,67	0,00%	1.212.277,22	100,06%
00004721/SI/00034353	ORSE		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,067716		163,94		11,10		11,10	0,00%	1.212.288,32	100,06%
	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	5,069495615		2,16		10,94		10,94	0,00%	1.212.299,26	100,06%
3800	ORSE		Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	2,072		5,26		10,89		10,89	0,00%	1.212.310,15	100,06%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,1233		86,07		10,61		10,61	0,00%	1.212.320,76	100,06%
140	ORSE		Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,14		73,63		10,31		10,31	0,00%	1.212.331,07	100,06%
00001575	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	4		2,48		9,92		9,92	0,00%	1.212.340,99	100,06%
00000296/SI/4174	ORSE		Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	Material	un	4		2,34		9,35		9,35	0,00%	1.212.350,34	100,06%
	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,553977063		16,66		9,23		9,23	0,00%	1.212.359,57	100,06%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,178337832		51,02		9,10		9,10	0,00%	1.212.368,67	100,06%
663	ORSE		Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1		9,04		9,04		9,04	0,00%	1.212.377,71	100,06%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	339,917536		0,03		8,78		8,78	0,00%	1.212.386,50	100,06%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,021081613		413,21		8,71		8,71	0,00%	1.212.395,21	100,06%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	4		2,09		8,37		8,37	0,00%	1.212.403,58	100,07%
11241	ORSE		Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0459		180,84		8,30		8,30	0,00%	1.212.411,88	100,07%
00005066	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,297		27,69		8,23		8,23	0,00%	1.212.420,10	100,07%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,051		156,77		8,00		8,00	0,00%	1.212.428,10	100,07%
4725	ORSE		Espátula	Material	un	0,3588552		21,73		7,80		7,80	0,00%	1.212.435,89	100,07%
865	ORSE		Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5		5,10		7,65		7,65	0,00%	1.212.443,55	100,07%
00003529/SI/313	ORSE		Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	8		0,94		7,54		7,54	0,00%	1.212.451,09	100,07%
	ORSE		Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	3		2,39		7,17		7,17	0,00%	1.212.458,26	100,07%
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	7,47064E-06		959.505,41		7,17		7,17	0,00%	1.212.465,43	100,07%
138	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,072		93,53		6,73		6,73	0,00%	1.212.472,16	100,07%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,019896313	0	317,76	0	6,32	0	6,32	0,00%	1.212.478,48	100,07%
00001927	SINAPI		CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2		2,98		5,97		5,97	0,00%	1.212.484,45	100,07%
00007139	SINAPI		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	4		1,46		5,84		5,84	0,00%	1.212.490,29	100,07%
208	ORSE		Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	3		1,94		5,81		5,81	0,00%	1.212.496,10	100,07%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000293008		18.438,73		5,40		5,40	0,00%	1.212.501,51	100,07%

00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000700066		7.602,93	5,32		5,32	0,00%	1.212.506,83	100,07%	
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6		0,88	5,27		5,27	0,00%	1.212.512,10	100,07%	
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	3,90465E-05		127.535,16	4,98		4,98	0,00%	1.212.517,08	100,07%	
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	0,000640949		7.001,96	4,49		4,49	0,00%	1.212.521,57	100,08%	
8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,85	0	5,17	0	4,39	0	4,39	0,00%	1.212.525,96	100,08%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	150		0,03	3,88		3,88	0,00%	1.212.529,83	100,08%	
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,547599		2,33	3,60		3,60	0,00%	1.212.533,43	100,08%	
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,547599		2,29	3,54		3,54	0,00%	1.212.536,97	100,08%	
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	0,000669963		4.989,07	3,34		3,34	0,00%	1.212.540,31	100,08%	
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,15841978		21,02	3,33		3,33	0,00%	1.212.543,64	100,08%	
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,085692626		34,73	2,98		2,98	0,00%	1.212.546,62	100,08%	
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,588		5,02	2,95		2,95	0,00%	1.212.549,57	100,08%	
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0459		61,60	2,83		2,83	0,00%	1.212.552,40	100,08%	
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	0,001570115		1.781,89	2,80		2,80	0,00%	1.212.555,20	100,08%	
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,044011225		56,83	2,50		2,50	0,00%	1.212.557,70	100,08%	
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,86617		2,69	2,33		2,33	0,00%	1.212.560,03	100,08%	
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,154039288		14,98	2,31		2,31	0,00%	1.212.562,33	100,08%	
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,067059605		33,49	2,25		2,25	0,00%	1.212.564,58	100,08%	
00039813	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	4,45028E-05		50.373,56	2,24		2,24	0,00%	1.212.566,82	100,08%	
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	0,0692		32,29	2,23		2,23	0,00%	1.212.569,06	100,08%	
2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,024		90,08	2,16		2,16	0,00%	1.212.571,22	100,08%	
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,08802245		24,22	2,13		2,13	0,00%	1.212.573,35	100,08%	
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,08432645		24,28	2,05		2,05	0,00%	1.212.575,40	100,08%	
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,05085		39,99	2,03		2,03	0,00%	1.212.577,43	100,08%	
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,154039288		13,20	2,03		2,03	0,00%	1.212.579,47	100,08%	
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,039792626		50,51	2,01		2,01	0,00%	1.212.581,48	100,08%	
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	3,82		0,39	1,48		1,48	0,00%	1.212.582,96	100,08%	
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,02295		56,83	1,30		1,30	0,00%	1.212.584,26	100,08%	
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0594		21,43	1,27		1,27	0,00%	1.212.585,53	100,08%	
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,039792626		27,51	1,09		1,09	0,00%	1.212.586,63	100,08%	
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	9,16132E-06		118.513,48	1,09		1,09	0,00%	1.212.587,71	100,08%	
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,019896313		46,50	0,93		0,93	0,00%	1.212.588,64	100,08%	
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,044011225		19,89	0,88		0,88	0,00%	1.212.589,51	100,08%	
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0864		9,38	0,81		0,81	0,00%	1.212.590,32	100,08%	
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,022005613		36,17	0,80		0,80	0,00%	1.212.591,12	100,08%	
00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000857912		907,83	0,78		0,78	0,00%	1.212.591,90	100,08%	
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	2,70071E-05		28.482,53	0,77		0,77	0,00%	1.212.592,67	100,08%	
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,022005613		33,52	0,74		0,74	0,00%	1.212.593,41	100,08%	
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,042163225		17,46	0,74		0,74	0,00%	1.212.594,14	100,08%	

11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,015708		44,95		0,71		0,71	0,00%	1.212.594,85	100,08%
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,005712		119,74		0,68		0,68	0,00%	1.212.595,53	100,08%
00039315/SI	ORSE		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,384		0,47		0,64		0,64	0,00%	1.212.596,18	100,08%
NAPI	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,008568		63,29		0,54		0,54	0,00%	1.212.596,72	100,08%
	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1		0,45		0,45		0,45	0,00%	1.212.597,17	100,08%
00039017/SI	ORSE		Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	1,384		0,28		0,39		0,39	0,00%	1.212.597,56	100,08%
NAPI	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0008		461,77		0,37		0,37	0,00%	1.212.597,93	100,08%
	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,009996		35,51		0,35		0,35	0,00%	1.212.598,29	100,08%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO. DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,001126767		295,48		0,33		0,33	0,00%	1.212.598,62	100,08%
	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,005712		41,72		0,24		0,24	0,00%	1.212.598,86	100,08%
	11286	ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0003		525,21		0,16		0,16	0,00%	1.212.599,02	100,08%
	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0001		1.201,28		0,12		0,12	0,00%	1.212.599,14	100,08%
	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0001		945,74		0,09		0,09	0,00%	1.212.599,23	100,08%
	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0002		467,60		0,09		0,09	0,00%	1.212.599,33	100,08%
	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,001428		49,23		0,07		0,07	0,00%	1.212.599,40	100,08%
	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0002		288,42		0,06		0,06	0,00%	1.212.599,45	100,08%
	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0002		280,11		0,06		0,06	0,00%	1.212.599,51	100,08%
	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0002		261,89		0,05		0,05	0,00%	1.212.599,56	100,08%
	11278	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil, Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0002		219,50		0,04		0,04	0,00%	1.212.599,61	100,08%
	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,001428		25,28		0,04		0,04	0,00%	1.212.599,64	100,08%
	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0002		175,84		0,04		0,04	0,00%	1.212.599,68	100,08%
	11284	ORSE	Cavelete de ferro nº 1	Material	un	0,0002		159,01		0,03		0,03	0,00%	1.212.599,71	100,08%
	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0001		274,28		0,03		0,03	0,00%	1.212.599,74	100,08%
	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0003		56,86		0,02		0,02	0,00%	1.212.599,75	100,08%
	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0002		78,15		0,02		0,02	0,00%	1.212.599,77	100,08%
	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0002		41,31		0,01		0,01	0,00%	1.212.599,78	100,08%
	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0001		79,37		0,01		0,01	0,00%	1.212.599,78	100,08%
	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0003		24,76		0,01		0,01	0,00%	1.212.599,79	100,08%
	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	9,54676E-05		58,13		0,01		0,01	0,00%	1.212.599,80	100,08%
	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	9,54676E-05		25,77		0,00		0,00	0,00%	1.212.599,80	100,08%

Equipamento	R\$ 35,89
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 2.974,68
Mão de Obra	R\$ 347.588,18
Material	R\$ 722.765,54
Serviços	R\$ 76.668,54
Encargos Complementares	R\$ 62.536,68
Franquia	R\$ 30,29

Total sem BDI	938.057,83
Total do BDI	273.552,59
Total Geral	1.211.610,42


 José Edmar Chagas Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - BA 0000084570

✓
JOSÉ ELOI DE OLIVEIRA NETO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 3000084570/BA