Obra
REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS UNIDADE ESCOLARES DE APORÁ

Bancos
SINAPI - 09/2026 - Bahia
SBC - 10/2026 - Bahia
SICRO3 - 07/2026 - Bahia
ORSE - 08/2026 - Sergipe
EMBASA - 06/2026 - sem_encargos

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: Sinapi - 117,73%
Mensalista: Sinapi - 72,85%

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				
00004783/SI	ORSE		Pintor (horista)	Mão de Obra	h	10370,48		30,46		315.910,75		315.910,75	6,49%	315.910,75	6,49%
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	10		30.740,08		307.400,75		307.400,75	6,32%	623.311,50	12,81%
00004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	23693,14202		11,91		282.244,55		282.244,55	5,80%	905.556,05	18,61%
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	18673,36858		13,55		253.024,14		253.024,14	5,20%	1.158.580,20	23,81%
00040740	SINAPI		TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1281,953669		190,85		244.660,86		244.660,86	5,03%	1.403.241,05	28,83%
00007356/SI	ORSE		Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	Material	l	4666,716		44,36		207.027,19		207.027,19	4,25%	1.610.268,24	33,09%
099900	SBC		SERVENTE	Mão de Obra	H	8257,14206		20,44		168.771,06		168.771,06	3,47%	1.779.039,30	36,55%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4639,457144		32,19		149.332,53		149.332,53	3,07%	1.928.371,83	39,62%
099550	SBC		PINTOR	Mão de Obra	H	4633,1761		32,20		149.173,55		149.173,55	3,07%	2.077.545,38	42,69%
00006111/SI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6999,871296		20,89		146.209,81		146.209,81	3,00%	2.223.755,20	45,69%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	23002,18926		6,25		143.763,68		143.763,68	2,95%	2.367.518,88	48,65%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7013,811806		20,46		143.520,12		143.520,12	2,95%	2.511.039,00	51,60%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	100455,2232		1,43		143.148,69		143.148,69	2,94%	2.654.187,70	54,54%
00044528	SINAPI		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	15341		7,59		116.399,84		116.399,84	2,39%	2.770.587,53	56,93%
00037594	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	22856,36719		4,63		105.710,70		105.710,70	2,17%	2.876.298,23	59,10%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3159,221007		32,19		101.687,43		101.687,43	2,09%	2.977.985,66	61,19%
1825	ORSE		Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	Material	un	76		1.177,18		89.465,30		89.465,30	1,84%	3.067.450,96	63,03%
00040818	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	10		8.579,84		85.798,38		85.798,38	1,76%	3.153.249,33	64,79%
012844	SBC		LIXA D'AGUA 100	Material	UN	23438,11		2,88		67.384,57		67.384,57	1,38%	3.220.633,90	66,18%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	364,518069		173,75		63.335,01		63.335,01	1,30%	3.283.968,91	67,48%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	4113,255928		14,98		61.596,01		61.596,01	1,27%	3.345.564,92	68,74%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1840,679909		32,19		59.246,88		59.246,88	1,22%	3.404.811,80	69,96%
00036225	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1319,779865		43,55		57.476,41		57.476,41	1,18%	3.462.288,22	71,14%
00004257	SINAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1269,349493		39,08		49.599,83		49.599,83	1,02%	3.511.888,05	72,16%
033841	SBC		CONCRETO USINADO 25,0 MPa COM CUSTO DE BOMBEAMENTO	Material	m³	61,95		800,59		49.596,40		49.596,40	1,02%	3.561.484,44	73,18%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	22936,43648		2,15		49.313,34		49.313,34	1,01%	3.610.797,78	74,19%
00036785	SINAPI		GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	287,4990761		149,84		43.078,14		43.078,14	0,89%	3.653.875,93	75,08%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	23002,18926		1,86		42.841,58		42.841,58	0,88%	3.696.717,50	75,96%
00036896	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	145,560844		279,69		40.711,55		40.711,55	0,84%	3.737.429,05	76,79%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4359,6582		9,33		40.653,81		40.653,81	0,84%	3.778.082,86	77,63%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	909,178838		43,98		39.981,14		39.981,14	0,82%	3.818.064,00	78,45%
12223	ORSE		Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	Material	m²	523,9311		71,73		37.578,96		37.578,96	0,77%	3.855.642,96	79,22%

00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	976,5688765		36,71		35.852,28		35.852,28	0,74%	3.891.495,25	79,96%
00037329/SI	ORSE		Rejunte epoxi, qualquer cor	Material	kg	332,5344		103,58		34.442,25		34.442,25	0,71%	3.925.937,50	80,67%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1851,16122		17,50		32.395,32		32.395,32	0,67%	3.958.332,82	81,33%
00039427	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	4517,28185		5,80		26.200,23		26.200,23	0,54%	3.984.533,05	81,87%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	23002,18926		1,10		25.302,41		25.302,41	0,52%	4.009.835,46	82,39%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	154,9540622		156,73		24.285,18		24.285,18	0,50%	4.034.120,64	82,89%
00004750/SI	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	773,2968		30,46		23.556,55		23.556,55	0,48%	4.057.677,19	83,38%
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	0,132681915		164.812,50		21.867,64		21.867,64	0,45%	4.079.544,83	83,82%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	342,8426483		62,45		21.410,52		21.410,52	0,44%	4.100.955,35	84,26%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	81,82932703		256,25		20.968,77		20.968,77	0,43%	4.121.924,12	84,70%
00040862	SINAPI		ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	20		1.032,99		20.659,75		20.659,75	0,42%	4.142.583,87	85,12%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	635,6412322		32,19		20.459,70		20.459,70	0,42%	4.163.043,57	85,54%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2104,200856		9,28		19.516,46		19.516,46	0,40%	4.182.560,03	85,94%
12019	ORSE		Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina ou similar	Material	m²	529,032		35,29		18.668,22		18.668,22	0,38%	4.201.228,25	86,32%
008104	SBC		TINTA ESMALTE GRAFITE FOSCO CORAL	Material	L	272,3676		64,20		17.486,00		17.486,00	0,36%	4.218.714,25	86,68%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	508,3986032		34,18		17.374,52		17.374,52	0,36%	4.236.088,77	87,04%
00004824	SINAPI		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	30682		0,56		17.258,63		17.258,63	0,35%	4.253.347,40	87,40%
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	36		477,75		17.199,00		17.199,00	0,35%	4.270.546,40	87,75%
002049	SBC		CERAMICA 45x45cm PARA PISO CARGO PLUS BONE ELIANE	Material	m²	257,5815		66,13		17.032,58		17.032,58	0,35%	4.287.578,97	88,10%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	532,562759		31,46		16.755,76		16.755,76	0,34%	4.304.334,73	88,44%
010414	SBC		GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	49,425		312,50		15.445,31		15.445,31	0,32%	4.319.780,04	88,76%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7625,305156		1,76		13.439,60		13.439,60	0,28%	4.333.219,64	89,04%
00003093	SINAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	70		184,53		12.916,75		12.916,75	0,27%	4.346.136,39	89,30%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6980,461394		1,85		12.913,85		12.913,85	0,27%	4.359.050,25	89,57%
00011029	SINAPI		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4643,601		2,64		12.247,50		12.247,50	0,25%	4.371.297,74	89,82%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	597,91472		20,38		12.182,51		12.182,51	0,25%	4.383.480,26	90,07%
00040783	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	201,39		57,83		11.645,38		11.645,38	0,24%	4.395.125,63	90,31%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1851,16122		6,25		11.569,76		11.569,76	0,24%	4.406.695,39	90,55%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	348,8378399		32,19		11.228,22		11.228,22	0,23%	4.417.923,61	90,78%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	345,8147185		32,19		11.130,91		11.130,91	0,23%	4.429.054,52	91,01%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	2684,655168		3,91		10.503,71		10.503,71	0,22%	4.439.558,23	91,22%
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	0,003322356		3.113.787,85		10.345,11		10.345,11	0,21%	4.449.903,34	91,43%
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	2679,527		3,78		10.115,21		10.115,21	0,21%	4.460.018,56	91,64%
00000135	SINAPI		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	2325,423136		4,28		9.941,18		9.941,18	0,20%	4.469.959,74	91,85%
00034548	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 17,5* CM	Material	M	1400,419398		6,93		9.697,90		9.697,90	0,20%	4.479.657,65	92,05%
00037411	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	487,604115		19,56		9.538,76		9.538,76	0,20%	4.489.196,40	92,24%
00040784	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	79,8		113,14		9.028,37		9.028,37	0,19%	4.498.224,78	92,43%

00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	38,6316		212,90		8.224,67		8.224,67	0,17%	4.506.449,44	92,60%
2414	ORSE		Vassoura piaçava	Material	un	516,889		15,63		8.076,39		8.076,39	0,17%	4.514.525,83	92,76%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	253,5599083		31,79		8.060,04		8.060,04	0,17%	4.522.585,87	92,93%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	1390,149192		5,63		7.819,59		7.819,59	0,16%	4.530.405,46	93,09%
018118	SBC		TINTA ESMALTE ACETINADA SEM CHEIRO A BASE D'AGUA CORAL (GALAO 3.6 L)	Material	L	150,15		52,04		7.813,43		7.813,43	0,16%	4.538.218,89	93,25%
099398	SBC		MARMORISTA	Mão de Obra	H	236,4492		32,20		7.612,91		7.612,91	0,16%	4.545.831,80	93,41%
00004251	SINAPI		OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	195,9378294		37,44		7.335,42		7.335,42	0,15%	4.553.167,22	93,56%
099050	SBC		PEDREIRO	Mão de Obra	H	221,008		32,20		7.115,76		7.115,76	0,15%	4.560.282,98	93,70%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3113,269154		2,25		7.004,86		7.004,86	0,14%	4.567.287,84	93,85%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	793,3947		8,79		6.971,96		6.971,96	0,14%	4.574.259,79	93,99%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	11		633,53		6.968,78		6.968,78	0,14%	4.581.228,57	94,13%
00020017	SINAPI		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	655,252808		10,58		6.929,30		6.929,30	0,14%	4.588.157,87	94,28%
00034713	SINAPI		PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	11,34		608,84		6.904,22		6.904,22	0,14%	4.595.062,08	94,42%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3113,269154		2,21		6.888,11		6.888,11	0,14%	4.601.950,19	94,56%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	2561,947		2,63		6.725,11		6.725,11	0,14%	4.608.675,30	94,70%
00006160	SINAPI		SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	180,1235252		37,23		6.705,10		6.705,10	0,14%	4.615.380,40	94,83%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	27,27644234		245,24		6.689,21		6.689,21	0,14%	4.622.069,61	94,97%
00035693	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	410,036614		15,78		6.468,33		6.468,33	0,13%	4.628.537,93	95,10%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	20		307,58		6.151,50		6.151,50	0,13%	4.634.689,43	95,23%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	188,5723505		32,19		6.069,67		6.069,67	0,12%	4.640.759,11	95,36%
00004030	SINAPI		VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	680,838992		8,85		6.025,43		6.025,43	0,12%	4.646.784,53	95,48%
00040873	SINAPI		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	179,424		32,10		5.759,51		5.759,51	0,12%	4.652.544,04	95,60%
9221	ORSE		Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 5 cv, trifásico 220V, sucção 2 1/2", recalque 2", hm = 8 a 20m, q = 27,6 a 78,9m3/h	Material	un	1		5.715,13		5.715,13		5.715,13	0,12%	4.658.259,17	95,72%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7625,305156		0,74		5.623,66		5.623,66	0,12%	4.663.882,83	95,83%
2651	ORSE		Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	Material	kg	98,142		56,10		5.505,77		5.505,77	0,11%	4.669.388,60	95,94%
12984	ORSE		Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	Material	m²	6,37		842,58		5.367,20		5.367,20	0,11%	4.674.755,80	96,05%
2754	ORSE		Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, retaou com ponta oblíqua	Material	m	278,8125		19,10		5.325,32		5.325,32	0,11%	4.680.081,12	96,16%
2684	ORSE		Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	3369,48192		1,55		5.222,70		5.222,70	0,11%	4.685.303,81	96,27%
00001345	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	52,2739392		98,71		5.160,09		5.160,09	0,11%	4.690.463,90	96,38%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	409,2298976		12,29		5.028,41		5.028,41	0,10%	4.695.492,32	96,48%
099664	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	215,8884		22,43		4.841,55		4.841,55	0,10%	4.700.333,87	96,58%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	62,692356		67,64		4.240,35		4.240,35	0,09%	4.704.574,23	96,67%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	195,2923886		21,55		4.208,55		4.208,55	0,09%	4.708.782,78	96,75%
006401	SBC		SOLVENTE (AGUARAS MINERAL)	Material	L	113,4865		37,03		4.201,84		4.201,84	0,09%	4.712.984,61	96,84%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	136,5003454		30,66		4.185,44		4.185,44	0,09%	4.717.170,06	96,93%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6980,461394		0,59		4.101,02		4.101,02	0,08%	4.721.271,08	97,01%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3473,237027		1,11		3.863,98		3.863,98	0,08%	4.725.135,05	97,09%
099663	SBC		AZULEJISTA/LADRILHISTA	Mão de Obra	H	118,253325		32,20		3.807,38		3.807,38	0,08%	4.728.942,44	97,17%
00036246	SINAPI		ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	720,443984		5,24		3.773,33		3.773,33	0,08%	4.732.715,76	97,25%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	3378,45425		1,09		3.674,07		3.674,07	0,08%	4.736.389,83	97,32%

00040275	SINAPI		LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	146,44752		24,50		3.587,96		3.587,96	0,07%	4.739.977,79	97,39%
00039505	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	5		714,06		3.570,31		3.570,31	0,07%	4.743.548,11	97,47%
00009873	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	115,49648		30,80		3.557,29		3.557,29	0,07%	4.747.105,40	97,54%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	117,6272782		29,55		3.475,89		3.475,89	0,07%	4.750.581,28	97,61%
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	118,53925		29,18		3.458,38		3.458,38	0,07%	4.754.039,67	97,68%
00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1562,263785		2,19		3.417,45		3.417,45	0,07%	4.757.457,12	97,75%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	148,8073895		21,55		3.206,80		3.206,80	0,07%	4.760.663,92	97,82%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	23002,18926		0,14		3.162,80		3.162,80	0,06%	4.763.826,72	97,88%
2540	ORSE		Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	329,32812		9,50		3.128,62		3.128,62	0,06%	4.766.955,34	97,95%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	103,3199805		27,49		2.840,01		2.840,01	0,06%	4.769.795,34	98,01%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	649,4345064		4,30		2.792,57		2.792,57	0,06%	4.772.587,91	98,06%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	7,273717958		375,00		2.727,64		2.727,64	0,06%	4.775.315,56	98,12%
00040287	SINAPI		LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	292,5224		9,03		2.640,01		2.640,01	0,05%	4.777.955,57	98,18%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	113,5509811		22,69		2.576,19		2.576,19	0,05%	4.780.531,76	98,23%
00043499	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	10		254,23		2.542,25		2.542,25	0,05%	4.783.074,01	98,28%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	33,60867504		74,89		2.516,87		2.516,87	0,05%	4.785.590,88	98,33%
031056	SBC		VASO SANITARIO PARA CAIXA ACOPLADA P750 ASPEN DECA	Material	UN	4		624,88		2.499,50		2.499,50	0,05%	4.788.090,38	98,38%
099200	SBC		BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	67,832		32,20		2.183,97		2.183,97	0,04%	4.790.274,35	98,43%
037129	SBC		LIXA FERRO K246 NORTON 150	Material	UN	680,919		3,20		2.178,94		2.178,94	0,04%	4.792.453,29	98,47%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1453,505451		1,45		2.107,58		2.107,58	0,04%	4.794.560,88	98,52%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,27729375		43,63		2.106,10		2.106,10	0,04%	4.796.666,97	98,56%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1206,02353		1,74		2.095,47		2.095,47	0,04%	4.798.762,44	98,60%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	35,06450644		56,99		1.998,24		1.998,24	0,04%	4.800.760,68	98,64%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	11,16624752		176,01		1.965,40		1.965,40	0,04%	4.802.726,08	98,68%
042521	SBC		ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m2)	Material	KG	1053,7425		1,86		1.962,60		1.962,60	0,04%	4.804.688,67	98,72%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	57,10828038		32,19		1.838,17		1.838,17	0,04%	4.806.526,85	98,76%
00043498	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	10		183,03		1.830,25		1.830,25	0,04%	4.808.357,10	98,80%
00040861	SINAPI		TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	10		181,23		1.812,25		1.812,25	0,04%	4.810.169,35	98,84%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	80,06069221		21,55		1.725,31		1.725,31	0,04%	4.811.894,65	98,87%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	73,03744		23,44		1.711,82		1.711,82	0,04%	4.813.606,47	98,91%
099034	SBC		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	75,316		22,43		1.689,05		1.689,05	0,03%	4.815.295,52	98,94%
00001333	SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	146,3226067		11,23		1.642,47		1.642,47	0,03%	4.816.937,99	98,98%
00043131	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	47,12135		33,89		1.596,82		1.596,82	0,03%	4.818.534,82	99,01%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	83,99744		18,73		1.572,85		1.572,85	0,03%	4.820.107,67	99,04%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,054711685		28.550,84		1.562,06		1.562,06	0,03%	4.821.669,73	99,07%
11251	ORSE		Pincel de seda 2"	Material	un	46,66716		33,40		1.558,68		1.558,68	0,03%	4.823.228,42	99,11%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	34,61613805		44,71		1.547,77		1.547,77	0,03%	4.824.776,19	99,14%

00036531	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002548102		570.121,91		1.452,73		1.452,73	0,03%	4.826.228,92	99,17%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	75,9528		18,74		1.423,17		1.423,17	0,03%	4.827.652,08	99,20%
099215	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO - AZULEJISTA	Mão de Obra	H	62,28789		22,43		1.396,88		1.396,88	0,03%	4.829.048,96	99,22%
00012893/SI	ORSE		Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	14,54357124		92,41		1.344,01		1.344,01	0,03%	4.830.392,97	99,25%
00041898	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,156269144		8.431,41		1.317,57		1.317,57	0,03%	4.831.710,54	99,28%
00007304	SINAPI		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	10,976		119,45		1.311,08		1.311,08	0,03%	4.833.021,62	99,31%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	81,82932703		15,68		1.282,67		1.282,67	0,03%	4.834.304,30	99,33%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,85663526		47,79		1.187,84		1.187,84	0,02%	4.835.492,14	99,36%
14564	ORSE		Motobomba de alta vazão para piscina / fonte, modelo DFR-11, pratika ou similar, PF-17 monofásico, potência 1/4 cv, vazão 2,2m³/h, altura monométrica 9,8 mca	Material	un	1		1.140,10		1.140,10		1.140,10	0,02%	4.836.632,24	99,38%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	3252,56883		0,35		1.138,40		1.138,40	0,02%	4.837.770,63	99,40%
00036522	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,008428808		123.417,94		1.040,27		1.040,27	0,02%	4.838.810,90	99,43%
004460	SBC		TUBO DECA 1600 PARA LIGACAO DE VASO SANITARIO	Material	UN	4		259,88		1.039,50		1.039,50	0,02%	4.839.850,40	99,45%
00001213/SI	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	33,6468		30,46		1.024,97		1.024,97	0,02%	4.840.875,37	99,47%
1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	75,7053		13,13		993,63		993,63	0,02%	4.841.869,00	99,49%
00010567/SI	ORSE		Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	92,5287		10,65		985,43		985,43	0,02%	4.842.854,43	99,51%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	45,28286033		21,55		975,85		975,85	0,02%	4.843.830,27	99,53%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	100		9,53		952,50		952,50	0,02%	4.844.782,77	99,55%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,6618798		39,03		884,38		884,38	0,02%	4.845.667,15	99,57%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	106,1226		8,31		882,14		882,14	0,02%	4.846.549,30	99,58%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	3315,7597		0,26		870,39		870,39	0,02%	4.847.419,69	99,60%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	9		91,01		819,11		819,11	0,02%	4.848.238,80	99,62%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	32,73173081		24,88		814,20		814,20	0,02%	4.849.053,00	99,64%
00009874	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	47,24856		17,08		806,77		806,77	0,02%	4.849.859,77	99,65%
14563	ORSE		Filtro de alta vazão para piscina / fonte, modelo DFR-11, Dancor ou similar, com areia	Material	un	1		798,05		798,05		798,05	0,02%	4.850.657,82	99,67%
00002432	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	15		52,09		781,31		781,31	0,02%	4.851.439,13	99,68%
11250	ORSE		Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	23,852104		32,50		775,19		775,19	0,02%	4.852.214,33	99,70%
70	ORSE		Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	16,8234		45,98		773,46		773,46	0,02%	4.852.987,78	99,72%
10583	ORSE		Trincha 3"	Material	un	46,66716		15,94		743,76		743,76	0,02%	4.853.731,54	99,73%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	115,4988		6,24		720,42		720,42	0,01%	4.854.451,96	99,75%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	22		32,46		714,18		714,18	0,01%	4.855.166,14	99,76%
00013954	SINAPI		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,055835822		12.520,69		699,10		699,10	0,01%	4.855.865,24	99,78%
1997	ORSE		Sabão em pó	Material	kg	51,6889		13,53		699,09		699,09	0,01%	4.856.564,33	99,79%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	109,49151		6,38		698,01		698,01	0,01%	4.857.262,34	99,80%
042519	SBC		ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO(0,45kg/m2)	Material	KG	58,54125		11,23		657,13		657,13	0,01%	4.857.919,47	99,82%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	15,664665		39,45		617,97		617,97	0,01%	4.858.537,44	99,83%
00000345/SI	ORSE		Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	16,8234		35,48		596,81		596,81	0,01%	4.859.134,25	99,84%

00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	21,57672		27,63		596,06		596,06	0,01%	4.859.730,30	99,86%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	41,82387826		13,59		568,28		568,28	0,01%	4.860.298,59	99,87%
00041967	SINAPI		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	19,17625		28,69		550,12		550,12	0,01%	4.860.848,71	99,88%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	325,241719		1,66		540,71		540,71	0,01%	4.861.389,42	99,89%
00003768	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	136,5		3,95		539,18		539,18	0,01%	4.861.928,59	99,90%
00044499	SINAPI		AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,71850449		21,55		532,68		532,68	0,01%	4.862.461,28	99,91%
005696	SBC		UNIAO PVC ROSCAVEL 1.1/2"	Material	UN	8		66,13		529,00		529,00	0,01%	4.862.990,28	99,92%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	81,82932703		6,10		499,16		499,16	0,01%	4.863.489,44	99,93%
00043492	SINAPI		EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	178,0686134		2,70		480,79		480,79	0,01%	4.863.970,22	99,94%
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	0,009606638		48.747,35		468,30		468,30	0,01%	4.864.438,52	99,95%
00010425	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	3		153,44		460,31		460,31	0,01%	4.864.898,83	99,96%
000050	SBC		CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	367,722		1,25		459,65		459,65	0,01%	4.865.358,49	99,97%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	20		22,85		457,00		457,00	0,01%	4.865.815,49	99,98%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	27,44		16,64		456,53		456,53	0,01%	4.866.272,02	99,99%
48	ORSE		Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	16,8234		27,10		455,91		455,91	0,01%	4.866.727,93	100,00%
031068	SBC		LAVATORIO SUSPENSO BRANCO SABARA 46x35cm ICASA	Material	UN	2		224,99		449,98		449,98	0,01%	4.867.177,91	100,01%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	1607,056		0,26		421,85		421,85	0,01%	4.867.599,76	100,02%
00002711/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	1,399974259		265,56		371,78		371,78	0,01%	4.867.971,54	100,02%
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	0,052534954		7.018,75		368,73		368,73	0,01%	4.868.340,27	100,03%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	131		2,78		363,53		363,53	0,01%	4.868.703,80	100,04%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1206,02353		0,30		361,81		361,81	0,01%	4.869.065,60	100,05%
11252	ORSE		Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	1,037048		336,25		348,71		348,71	0,01%	4.869.414,31	100,05%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	325,241719		0,98		317,11		317,11	0,01%	4.869.731,42	100,06%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	13,40248		22,81		305,74		305,74	0,01%	4.870.037,16	100,07%
2511	ORSE		Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	Material	m	16,9442		16,93		286,78		286,78	0,01%	4.870.323,95	100,07%
00043468	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	178,0686134		1,54		273,78		273,78	0,01%	4.870.597,73	100,08%
003375	SBC		TUBO PVC AGUA ROSCA 1.1/2"	Material	M	8,4		31,65		265,86		265,86	0,01%	4.870.863,59	100,08%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	31		8,53		264,28		264,28	0,01%	4.871.127,86	100,09%
004490	SBC		TE ESGOTO SANITARIO PVC SERIE NORMAL 75 x 50mm	Material	UN	8		28,10		224,80		224,80	0,00%	4.871.352,66	100,09%
00005067/SI	ORSE		Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	10,09404		22,25		224,59		224,59	0,00%	4.871.577,25	100,10%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	5,8626		38,10		223,37		223,37	0,00%	4.871.800,62	100,10%
004480	SBC		TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	M	10		21,83		218,25		218,25	0,00%	4.872.018,87	100,11%
00043475	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	10		21,45		214,50		214,50	0,00%	4.872.233,37	100,11%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	160,810624		1,31		211,06		211,06	0,00%	4.872.444,43	100,12%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	31		6,54		202,66		202,66	0,00%	4.872.647,09	100,12%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	131		1,44		188,31		188,31	0,00%	4.872.835,41	100,12%
00012895/SI	ORSE		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	10,91057694		16,88		184,12		184,12	0,00%	4.873.019,52	100,13%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	8,1384576		22,38		182,10		182,10	0,00%	4.873.201,62	100,13%
040171	SBC		ANEL DE CERA PARA VEDACAO DE VASO SANITARIO DECA	Material	UN	4		43,63		174,50		174,50	0,00%	4.873.376,12	100,14%

00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	31,49904	5,04		158,68		158,68	0,00%	4.873.534,80	100,14%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	11	14,01		154,14		154,14	0,00%	4.873.688,94	100,14%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	1,04691636	146,66		153,54		153,54	0,00%	4.873.842,48	100,15%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	20,257	7,55		152,94		152,94	0,00%	4.873.995,42	100,15%
00002436/SI	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5	30,46		152,31		152,31	0,00%	4.874.147,73	100,15%
002651	SBC		JUNCAO PVC SIMPLES ESGOTO NORMAL 100 x 75mm	Material	UN	4	37,59		150,35		150,35	0,00%	4.874.298,08	100,15%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	100,5826644	1,49		149,62		149,62	0,00%	4.874.447,70	100,16%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6	24,08		144,45		144,45	0,00%	4.874.592,15	100,16%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	14,54407124	9,75		141,80		141,80	0,00%	4.874.733,95	100,16%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	15,8235	8,19		129,55		129,55	0,00%	4.874.863,51	100,17%
00005330	SINAPI		DILUENTE EPOXI	Material	L	2,058	62,65		128,93		128,93	0,00%	4.874.992,44	100,17%
00010489	SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,714034409	21,39		122,21		122,21	0,00%	4.875.114,65	100,17%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	5,5718884	21,88		121,89		121,89	0,00%	4.875.236,54	100,17%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	5,419696868	22,00		119,23		119,23	0,00%	4.875.355,77	100,18%
002654	SBC		JUNCAO PVC SIMPLES ESGOTO NORMAL 100 x 100mm	Material	UN	4	27,49		109,95		109,95	0,00%	4.875.465,72	100,18%
00012894/SI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	3,636858979	25,14		91,42		91,42	0,00%	4.875.557,14	100,18%
099230	SBC		SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,808	32,20		90,41		90,41	0,00%	4.875.647,55	100,18%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3473,237027	0,03		86,83		86,83	0,00%	4.875.734,38	100,18%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	1,399974259	61,88		86,62		86,62	0,00%	4.875.821,00	100,19%
00039026	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	3,380496	25,16		85,06		85,06	0,00%	4.875.906,06	100,19%
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	0,016582563	4.874,55		80,83		80,83	0,00%	4.875.986,90	100,19%
004300	SBC		BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO ASTRA	Material	UN	4	17,50		70,00		70,00	0,00%	4.876.056,90	100,19%
000100	SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,3954	176,01		69,60		69,60	0,00%	4.876.126,49	100,19%
005676	SBC		JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL 25mm x 3/4"	Material	UN	4	16,76		67,05		67,05	0,00%	4.876.193,54	100,19%
051067	SBC		TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	Material	M	10,2	6,44		65,66		65,66	0,00%	4.876.259,21	100,19%
00002696/SI	ORSE		Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2	30,46		60,93		60,93	0,00%	4.876.320,13	100,20%
099525	SBC		FEITOR/ENCARREGADO	Mão de Obra	H	1,3607	43,60		59,33		59,33	0,00%	4.876.379,46	100,20%
4725	ORSE		Espátula	Material	un	4,148192	13,75		57,04		57,04	0,00%	4.876.436,49	100,20%
017942	SBC		JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	4	13,63		54,50		54,50	0,00%	4.876.490,99	100,20%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	6,058344	8,96		54,30		54,30	0,00%	4.876.545,29	100,20%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	100,5826644	0,51		51,55		51,55	0,00%	4.876.596,84	100,20%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	2,099961389	23,23		48,77		48,77	0,00%	4.876.645,61	100,20%
00043474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	10	4,49		44,88		44,88	0,00%	4.876.690,49	100,20%
004502	SBC		JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	4	10,76		43,05		43,05	0,00%	4.876.733,54	100,20%
00045300	SINAPI		COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, *110* L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,012121231	3.329,79		40,36		40,36	0,00%	4.876.773,90	100,21%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2652	134,49		35,67		35,67	0,00%	4.876.809,57	100,21%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,69998713	49,38		34,56		34,56	0,00%	4.876.844,13	100,21%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,07732968	399,88		30,92		30,92	0,00%	4.876.875,05	100,21%
005650	SBC		BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	Material	UN	4	7,51		30,05		30,05	0,00%	4.876.905,10	100,21%
004479	SBC		ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 75mm TIGRE	Material	UN	8	3,61		28,90		28,90	0,00%	4.876.934,00	100,21%
004481	SBC		ANEL DE BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm TIGRE	Material	UN	8	2,83		22,60		22,60	0,00%	4.876.956,60	100,21%
001100	SBC		CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	2,4	8,86		21,27		21,27	0,00%	4.876.977,87	100,21%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,4068	42,56		17,31		17,31	0,00%	4.876.995,18	100,21%

00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002170314		7.357,49		15,97		15,97	0,00%	4.877.011,15	100,21%
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	57,6		0,25		14,40		14,40	0,00%	4.877.025,55	100,21%
004869	SBC		VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g VONDER	Material	UN	0,24		46,91		11,26		11,26	0,00%	4.877.036,81	100,21%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,4752		22,81		10,84		10,84	0,00%	4.877.047,65	100,21%
003389	SBC		ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,8		13,38		10,70		10,70	0,00%	4.877.058,35	100,21%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	3,82094		2,75		10,51		10,51	0,00%	4.877.068,86	100,21%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	99		0,10		9,90		9,90	0,00%	4.877.078,76	100,21%
014201	SBC		BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	8		1,15		9,20		9,20	0,00%	4.877.087,96	100,21%
003889	SBC		SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,12		76,13		9,14		9,14	0,00%	4.877.097,09	100,21%
10282	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,15465936		56,88		8,80		8,80	0,00%	4.877.105,89	100,21%
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	0,004621489		1.713,20		7,92		7,92	0,00%	4.877.113,81	100,21%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,54130776		14,50		7,85		7,85	0,00%	4.877.121,66	100,21%
00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	99		0,08		7,43		7,43	0,00%	4.877.129,08	100,21%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,30931872		23,50		7,27		7,27	0,00%	4.877.136,35	100,21%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,30931872		23,44		7,25		7,25	0,00%	4.877.143,60	100,21%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,54130776		12,78		6,92		6,92	0,00%	4.877.150,52	100,21%
003487	SBC		LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,08		74,41		5,95		5,95	0,00%	4.877.156,47	100,21%
005621	SBC		LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	Material	UN	4		1,28		5,10		5,10	0,00%	4.877.161,57	100,21%
002675	SBC		JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm	Material	UN	4		1,09		4,35		4,35	0,00%	4.877.165,92	100,21%
11249	ORSE		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,00336468	0	1.224,56	0	4,12	0	4,12	0,00%	4.877.170,04	100,21%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,15465936		23,75		3,67		3,67	0,00%	4.877.173,71	100,21%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,15465936		16,90		2,61		2,61	0,00%	4.877.176,33	100,21%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,07732968		32,50		2,51		2,51	0,00%	4.877.178,84	100,21%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,07732968		32,44		2,51		2,51	0,00%	4.877.181,35	100,21%
004636	SBC		FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	10,4		0,21		2,21		2,21	0,00%	4.877.183,56	100,21%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,00336468	0	307,50	0	1,03	0	1,03	0,00%	4.877.184,59	100,21%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,00672936		48,88		0,33		0,33	0,00%	4.877.184,92	100,21%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,00336468		85,00		0,29		0,29	0,00%	4.877.185,21	100,21%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00772936		33,63		0,26		0,26	0,00%	4.877.185,47	100,21%
11241	ORSE		Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,001		205,56		0,21		0,21	0,00%	4.877.185,67	100,21%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,00672936		29,88		0,20		0,20	0,00%	4.877.185,87	100,21%
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0008		115,88		0,09		0,09	0,00%	4.877.185,97	100,21%
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0022		36,25		0,08		0,08	0,00%	4.877.186,05	100,21%
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0012		61,25		0,07		0,07	0,00%	4.877.186,12	100,21%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,001		59,61		0,06		0,06	0,00%	4.877.186,18	100,21%
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0014		34,36		0,05		0,05	0,00%	4.877.186,23	100,21%
11257	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0008		40,38		0,03		0,03	0,00%	4.877.186,26	100,21%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,0005		55,00		0,03		0,03	0,00%	4.877.186,29	100,21%
10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0,0002		46,93		0,01		0,01	0,00%	4.877.186,30	100,21%
10593	ORSE		Praio simples 30cm	Material	un	0,0002		24,46		0,00		0,00	0,00%	4.877.186,30	100,21%
00044119	SINAPI		JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, UMA FOLHA, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, GUIA, ROLDANAS, BATEDORES, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E PUXADOR	Material	CJ	6		0,00		0,00		0,00	0,00%	4.877.186,30	100,21%
00044794	SINAPI		LUMINARIA PAINEL PLAFON DE SOBREPOR, SLIM, QUADRADA *22 X 22* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT	Material	UN	105		0,00		0,00		0,00	0,00%	4.877.186,30	100,21%

Equipamento	R$ 7.944,95
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 39.266,59
Mão de Obra	R$ 1.921.217,22
Material	R$ 2.584.094,30
Serviços	R$ 15.580,08
Encargos Complementares	R$ 306.975,58
Franquia	R$ 2.107,58
Total sem BDI	**3.894.051,97**
Total do BDI	**972.720,49**
Total Geral	**4.866.772,46**

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Documento assinado digitalmente
gov.br
PABLO ALEXANDRE SOUZA DA SILVA
Data: 13/11/2026 11:25:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____
Pablo Alexandre
Setor de Engenharia