

Obra
Contratação de empresa de engenharia para a execução de reforma no Posto de Atendimento
ao Eleitor em Bujari - AC.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Acre
SBC - 01/2026 - Acre
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário			Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
14570	ORSE	Portão de abrir em gradil Nylofor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, Belgo ou similar, inclusive ferragens e acessórios	Material	m²	10,49278984		915,90		9.610,35		9.610,35	11,71%	9.610,35	11,71%
062639	SBC	GRADIL - PAINEL NYLOFOR 1,03x2,5m MALHA 5 x 20 cm - FIO 4,30mm, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	m²	25,4187834		258,80		6.578,30		6.578,30	8,02%	16.188,64	19,73%
4406	ORSE	Grade em metalon	Material	m²	16,19886889		311,25		5.041,85		5.041,85	6,14%	21.230,50	25,87%
2620	ORSE	Letras aço escovado 25 x 25cm	Material	un	26,9814596		162,86		4.394,18		4.394,18	5,36%	25.624,68	31,23%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	230,6403252		18,42		4.247,40		4.247,40	5,18%	29.872,08	36,41%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	370,8460151		10,78		3.998,91		3.998,91	4,87%	33.870,98	41,28%
00010928	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	Material	m²	158,8793255		20,39		3.240,19		3.240,19	3,95%	37.111,18	45,23%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	167,1340768		19,26		3.218,48		3.218,48	3,92%	40.329,65	49,15%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	95,15309708		26,44		2.515,75		2.515,75	3,07%	42.845,40	52,22%
099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	86,75967839		26,11		2.265,46		2.265,46	2,76%	45.110,86	54,98%
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	95,93407857		22,54		2.162,68		2.162,68	2,64%	47.273,54	57,61%
10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	71,95055893		29,50		2.122,84		2.122,84	2,59%	49.396,38	60,20%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	499,2335969		4,15		2.072,86		2.072,86	2,53%	51.469,24	62,73%
1933	AGESUL	POSTE METALICO 60X40X1,50MM	Material	UN	5,377811868		372,27		2.002,00		2.002,00	2,44%	53.471,24	65,17%
00034347	SINAPI	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	Material	M	75,29825854		24,51		1.845,52		1.845,52	2,25%	55.316,76	67,41%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,90194547		40,96		1.839,14		1.839,14	2,24%	57.155,90	69,66%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,15469501		150,57		1.679,61		1.679,61	2,05%	58.835,51	71,70%
00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	2,098557969		782,34		1.641,78		1.641,78	2,00%	60.477,29	73,70%
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	2,997939955		488,48		1.464,43		1.464,43	1,78%	61.941,72	75,49%
12429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	23,98351964		44,74		1.073,14		1.073,14	1,31%	63.014,86	76,80%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	37,6502215		26,44		995,43		995,43	1,21%	64.010,29	78,01%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	21,81133227		45,21		986,06		986,06	1,20%	64.996,36	79,21%
00034349	SINAPI	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	Material	UN	21,83649498		41,96		916,27		916,27	1,12%	65.912,63	80,33%
00000253	SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,19359222		20,43		902,90		902,90	1,10%	66.815,53	81,43%
049526	SBC	ILUMINACAO - REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA DE AGUA	Material	UN	2,997939955		285,75		856,66		856,66	1,04%	67.672,19	82,47%
00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	33,43702363		24,96		834,63		834,63	1,02%	68.506,82	83,49%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	499,2335969		1,61		804,76		804,76	0,98%	69.311,58	84,47%
099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	33,55279408		20,41		684,75		684,75	0,83%	69.996,33	85,30%
00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	35,30693872		17,81		628,64		628,64	0,77%	70.624,97	86,07%
11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	29,37981156		19,65		577,29		577,29	0,70%	71.202,26	86,77%
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	22,48454966		23,06		518,41		518,41	0,63%	71.720,67	87,41%
10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	11,39217183		43,90		500,14		500,14	0,61%	72.220,81	88,02%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa				
00004964	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,999313318		480,26		479,93	479,93	0,58%	72.700,74	88,60%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	Material	L	51,15447303		9,10		465,40	465,40	0,57%	73.166,14	89,17%
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	124,254618		3,46		429,42	429,42	0,52%	73.595,56	89,69%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	225,8522573		1,87		421,99	421,99	0,51%	74.017,55	90,21%
00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,19009069		30,07		336,44	336,44	0,41%	74.353,99	90,62%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	190,9197809		1,59		303,10	303,10	0,37%	74.657,09	90,98%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	9,536896689		30,32		289,18	289,18	0,35%	74.946,27	91,34%
11981	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	Material	un	0,999313318		285,28		285,09	285,09	0,35%	75.231,36	91,68%
061220	SBC	FORRO MODULAR DE PVC MAGIORE 625 x 1250mm VIPAL	Material	m²	3,305228801		77,01		254,53	254,53	0,31%	75.485,89	91,99%
00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	8,560389699		28,75		246,09	246,09	0,30%	75.731,98	92,29%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	93,76906567		2,49		233,60	233,60	0,28%	75.965,58	92,58%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,1367657		19,14		232,25	232,25	0,28%	76.197,83	92,86%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	52,11300647		4,40		229,11	229,11	0,28%	76.426,94	93,14%
00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	233,9883741		0,98		228,60	228,60	0,28%	76.655,53	93,42%
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000314925		722.432,18		227,51	227,51	0,28%	76.883,05	93,70%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	6,671425707		32,73		218,34	218,34	0,27%	77.101,39	93,96%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	93,76906567		2,26		211,84	211,84	0,26%	77.313,23	94,22%
M022200040	EMBASA	KIT DE MECANISMO UNIVERSAL COMPLETO PARA ACIONAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	Material	UN	0,999313318		194,88		194,75	194,75	0,24%	77.507,98	94,46%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,464038851		26,44		170,90	170,90	0,21%	77.678,88	94,67%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	4,129091681		41,01		169,33	169,33	0,21%	77.848,21	94,87%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	225,8522573		0,73		165,49	165,49	0,20%	78.013,69	95,08%
00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	2,171307978		75,97		164,96	164,96	0,20%	78.178,65	95,28%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	488,2411504		0,33		160,98	160,98	0,20%	78.339,64	95,47%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,343445114		425,19		146,03	146,03	0,18%	78.485,66	95,65%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	10,05799202		14,02		141,01	141,01	0,17%	78.626,67	95,82%
I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	156,9721361		0,87		136,10	136,10	0,17%	78.762,77	95,99%
I2260	SEINFRA	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	Material	M	4,796703929		28,25		135,49	135,49	0,17%	78.898,26	96,15%
I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	17,98763973		7,39		132,90	132,90	0,16%	79.031,16	96,32%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	7,12021482		17,10		121,73	121,73	0,15%	79.152,89	96,46%
00000344	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	2,635439049		43,02		113,38	113,38	0,14%	79.266,28	96,60%
I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	6,475550303		15,59		100,98	100,98	0,12%	79.367,26	96,73%
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	2,997939955		32,46		97,31	97,31	0,12%	79.464,57	96,84%
I2060	SEINFRA	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	Material	m²	7,135097094		13,24		94,45	94,45	0,12%	79.559,03	96,96%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	50,4242922		1,78		89,90	89,90	0,11%	79.648,93	97,07%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa				Improdutiva
0000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,153514943		20,16		83,74	83,74	0,10%	79.732,67	97,17%
11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	4,796703929		17,34		83,18	83,18	0,10%	79.815,85	97,27%
061221	SBC	DRYWALL - PERFIL TRAVESSA CLICADO PARA FORRO REMOVIVEL 24x1250mm	Material	UN	12,59134781		6,29		79,19	79,19	0,10%	79.895,04	97,37%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,578415863		22,04		78,88	78,88	0,10%	79.973,92	97,46%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,314744123		250,35		78,79	78,79	0,10%	80.052,71	97,56%
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,999313318		77,51		77,46	77,46	0,09%	80.130,17	97,65%
10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,626569451		122,73		76,90	76,90	0,09%	80.207,07	97,75%
00003070	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,442056909		170,97		75,58	75,58	0,09%	80.282,65	97,84%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000398469		176.921,35		70,50	70,50	0,09%	80.353,15	97,93%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,075886394		22,27		68,49	68,49	0,08%	80.421,63	98,01%
00003070/SINA	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,558839991		122,12		68,25	68,25	0,08%	80.489,88	98,09%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	0,999313318		67,78		67,73	67,73	0,08%	80.557,61	98,18%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	43,96978601		1,54		67,66	67,66	0,08%	80.625,27	98,26%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	499,2335969		0,13		67,06	67,06	0,08%	80.692,33	98,34%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,999313318		66,34		66,29	66,29	0,08%	80.758,62	98,42%
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,075886394		20,41		62,77	62,77	0,08%	80.821,39	98,50%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,273506941		24,88		56,56	56,56	0,07%	80.877,95	98,57%
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,798763973		29,50		53,07	53,07	0,06%	80.931,02	98,63%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,912208145		26,44		50,56	50,56	0,06%	80.981,57	98,69%
00005077	SINAPI	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	Material	KG	2,033052981		24,83		50,47	50,47	0,06%	81.032,05	98,75%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	0,999313318		50,04		50,01	50,01	0,06%	81.082,06	98,81%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	10,19899173		4,87		49,70	49,70	0,06%	81.131,75	98,88%
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	54,96223251		0,90		49,67	49,67	0,06%	81.181,42	98,94%
10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,482668333		102,07		49,26	49,26	0,06%	81.230,69	99,00%
10918	SEINFRA	CUMEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	Material	M	1,498969978		29,02		43,49	43,49	0,05%	81.274,18	99,05%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	7,120211482		6,11		43,48	43,48	0,05%	81.317,66	99,10%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	50,4242922		0,85		43,10	43,10	0,05%	81.360,76	99,15%
00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,908591658		46,98		42,69	42,69	0,05%	81.403,45	99,21%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,618290759		4,27		41,11	41,11	0,05%	81.444,56	99,26%
099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,894997846		21,51		40,76	40,76	0,05%	81.485,31	99,31%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,502233199		26,44		39,72	39,72	0,05%	81.525,03	99,35%
099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,894997846		20,41		38,67	38,67	0,05%	81.563,71	99,40%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	5,587590388		5,50		30,71	30,71	0,04%	81.594,41	99,44%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,488214522		51,86		25,32	25,32	0,03%	81.619,73	99,47%
00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,999313318		24,96		24,94	24,94	0,03%	81.644,68	99,50%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,104914708		235,74		24,73	24,73	0,03%	81.669,41	99,53%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa				
11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	1,199175982		19,53		23,42	23,42	0,03%	81.692,83	99,56%
00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	2,997939955		7,33		21,97	21,97	0,03%	81.714,79	99,59%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	13,69059246		1,59		21,73	21,73	0,03%	81.736,53	99,61%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	4,859660668		4,43		21,54	21,54	0,03%	81.758,07	99,64%
014203	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 C/PARAFUSO	Material	UN	5,995879911		3,46		20,72	20,72	0,03%	81.778,79	99,66%
099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,940993393		21,19		19,94	19,94	0,02%	81.798,73	99,69%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	10,2355626		1,67		17,12	17,12	0,02%	81.815,86	99,71%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,946307229		18,02		17,06	17,06	0,02%	81.832,91	99,73%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,549057713		30,37		16,68	16,68	0,02%	81.849,59	99,75%
10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,509649792		30,75		15,67	15,67	0,02%	81.865,26	99,77%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	10,27236091		1,48		15,18	15,18	0,02%	81.880,44	99,79%
B01000061	EMBASA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,999313318		12,29		12,28	12,28	0,01%	81.892,72	99,80%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	10,9924465		1,11		12,22	12,22	0,01%	81.904,93	99,82%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	10,2355626		1,06		10,87	10,87	0,01%	81.915,81	99,83%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,561552667		2,94		10,48	10,48	0,01%	81.926,29	99,84%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,027977255		366,36		10,25	10,25	0,01%	81.936,54	99,86%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,997939955		3,38		10,14	10,14	0,01%	81.946,68	99,87%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,372324836		26,44		9,84	9,84	0,01%	81.956,52	99,88%
B01000019	EMBASA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,999313318		8,98		8,97	8,97	0,01%	81.965,49	99,89%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,130831085		1,75		7,21	7,21	0,01%	81.972,71	99,90%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	43,96978601		0,15		6,44	6,44	0,01%	81.979,15	99,91%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,939354519		6,25		5,87	5,87	0,01%	81.985,02	99,92%
00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,055854579		90,28		5,04	5,04	0,01%	81.990,07	99,92%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,531374375		1,11		5,04	5,04	0,01%	81.995,10	99,93%
00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,199862664		24,96		4,99	4,99	0,01%	82.000,09	99,93%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,314744123		15,31		4,82	4,82	0,01%	82.004,91	99,94%
098755	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	1,573918477		2,86		4,50	4,50	0,01%	82.009,41	99,95%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,189949476		22,24		4,22	4,22	0,01%	82.013,63	99,95%
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	54,96223251		0,07		4,03	4,03	0,00%	82.017,66	99,96%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,223346527		17,11		3,82	3,82	0,00%	82.021,48	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	1,998626637		1,67		3,34	3,34	0,00%	82.024,82	99,96%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,125897649		21,98		2,77	2,77	0,00%	82.027,59	99,97%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,281806356		9,32		2,63	2,63	0,00%	82.030,22	99,97%
00012892/SINA	ORSE	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,160869218		13,27		2,14	2,14	0,00%	82.032,35	99,97%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,314744123		5,87		1,85	1,85	0,00%	82.034,20	99,98%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,072917333		23,26		1,70	1,70	0,00%	82.035,90	99,98%
00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,007061388		239,11		1,69	1,69	0,00%	82.037,59	99,98%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,130831085		0,37		1,51	1,51	0,00%	82.039,10	99,98%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa				
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,78640371		0,07		1,45	1,45	0,00%	82.040,55	99,98%
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	19,78640371		0,07		1,45	1,45	0,00%	82.042,00	99,98%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,033876721		42,29		1,43	1,43	0,00%	82.043,43	99,99%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,003343702		390,66		1,31	1,31	0,00%	82.044,74	99,99%
001733	SBC	ARAME GALVANIZADO #10 AWG	Material	KG	0,050365391		18,10		0,91	0,91	0,00%	82.045,65	99,99%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,039572807		22,67		0,90	0,90	0,00%	82.046,55	99,99%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,603821781		1,38		0,83	0,83	0,00%	82.047,38	99,99%
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	0,000107768		6.593,87		0,71	0,71	0,00%	82.048,09	99,99%
00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,041965883		16,49		0,69	0,69	0,00%	82.048,78	99,99%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,365748675		1,49		0,54	0,54	0,00%	82.049,33	99,99%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,055954511		7,33		0,41	0,41	0,00%	82.049,74	99,99%
003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,299793996		1,33		0,40	0,40	0,00%	82.050,14	99,99%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,006687405		53,73		0,36	0,36	0,00%	82.050,50	100,00%
00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,013988628		24,56		0,34	0,34	0,00%	82.050,84	100,00%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,023405917		14,17		0,33	0,33	0,00%	82.051,17	100,00%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,007061388		45,06		0,32	0,32	0,00%	82.051,49	100,00%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,013374809		22,96		0,31	0,31	0,00%	82.051,80	100,00%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,013374809		22,90		0,31	0,31	0,00%	82.052,10	100,00%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,023405917		12,48		0,29	0,29	0,00%	82.052,40	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	10,9924465		0,02		0,27	0,27	0,00%	82.052,66	100,00%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,016718512		15,75		0,26	0,26	0,00%	82.052,93	100,00%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,010592082		22,69		0,24	0,24	0,00%	82.053,17	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,041971159		4,88		0,21	0,21	0,00%	82.053,37	100,00%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,365748675		0,53		0,19	0,19	0,00%	82.053,56	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,531374375		0,04		0,17	0,17	0,00%	82.053,73	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,003530694		46,16		0,16	0,16	0,00%	82.053,89	100,00%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,006687405		18,81		0,13	0,13	0,00%	82.054,02	100,00%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,003343702		34,19		0,11	0,11	0,00%	82.054,13	100,00%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,006687405		16,51		0,11	0,11	0,00%	82.054,24	100,00%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,003343702		31,69		0,11	0,11	0,00%	82.054,35	100,00%
11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,000199863		208,34		0,04	0,04	0,00%	82.054,39	100,00%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,000199863		58,24		0,01	0,01	0,00%	82.054,40	100,00%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,000219849		42,50		0,01	0,01	0,00%	82.054,41	100,00%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	7,99451E-05		113,21		0,01	0,01	0,00%	82.054,42	100,00%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,000119918		59,84		0,01	0,01	0,00%	82.054,43	100,00%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,000199863		32,84		0,01	0,01	0,00%	82.054,44	100,00%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	9,99313E-05		53,73		0,01	0,01	0,00%	82.054,44	100,00%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,000139904		33,57		0,00	0,00	0,00%	82.054,45	100,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa			
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	7,99451E-05		39,44		0,00	0,00%	82.054,45	100,00%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	1,99863E-05		47,16		0,00	0,00%	82.054,45	100,00%
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	1,99863E-05		23,90		0,00	0,00%	82.054,45	100,00%
00044791	SINAPI	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *22 X 22* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT	Material	UN	4,996566592		0,00		0,00	0,00%	82.054,45	100,00%

Equipamento	R\$ 15,67
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 298,72
Mão de Obra	R\$ 25.510,24
Material	R\$ 51.715,90
Serviços	R\$ 58,55
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 4.454,54
Franquia	R\$ 0,83
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	67.200,24
Total do BDI	14.854,21
Total Geral	82.054,45

Marcio VS Oliveira
Engenheiro Civil