



Obra
RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO município de Eirunepé-AM
ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ/AM

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Amazonas
SICRO3 - 07/2025 - Amazonas

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa			
M1954	SICRO3		Cimento Portland CP II - 32 - a granel	Material	kg	1.043.357,000000		0,84		873.185,47	14,01%	873.185,47	14,01%
E9606	SICRO3		Embarcação rebocadora - 2 x 268 kW	Equipamento	H	807,7646612	0,0000000	789,60	146,04	637.812,75	10,23%	1.510.998,23	24,24%
M0424	SICRO3		Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	563.536,961359		0,85		479.006,42	7,69%	1.990.004,64	31,93%
00034492	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	502,2903000		850,00		426.946,76	6,85%	2.416.951,40	38,78%
M0191	SICRO3		Brita 1	Material	m³	1.569,5354634		271,30		425.820,78	6,83%	2.842.772,18	45,61%
M0192	SICRO3		Brita 2	Material	m³	1.569,5354634		257,41		404.008,94	6,48%	3.246.781,12	52,10%
P9824	SICRO3		Servente	Mão de Obra	h	12.820,6289559		20,33		260.667,75	4,18%	3.507.448,87	56,28%
M0028	SICRO3		Areia média	Material	m³	1.482,4612460		144,90		214.811,15	3,45%	3.722.260,02	59,72%
00007156	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	7.308,3712000		29,34		214.427,61	3,44%	3.936.687,63	63,17%
P9812	SICRO3		Engenheiro	Mão de Obra	mês	6,0000000		23.175,73		139.054,38	2,23%	4.075.742,01	65,40%
E9620	SICRO3		Pontão flutuante de 15 x 30 x 1,8 m com capacidade de 500 t	Equipamento	H	807,7646612	0,0000000	153,57	87,03	124.046,64	1,99%	4.199.788,65	67,39%
M1429	SICRO3		Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	Material	m²	2.160,4488082		55,77		120.496,44	1,93%	4.320.285,09	69,32%
M0082	SICRO3		Areia média lavada	Material	m³	766,3514854		156,53		119.953,86	1,92%	4.440.238,95	71,25%
P9808	SICRO3		Carpinteiro	Mão de Obra	h	4.413,5290642		25,78		113.786,08	1,83%	4.554.025,02	73,07%
E9579	SICRO3		Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	313,5682407	18,8994712	322,40	87,19	101.093,74	1,65%	4.656.766,69	74,72%
E9526	SICRO3		Retroscavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroscavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	Equipamento	H	576,5257692	0,0000000	158,64	77,09	91.458,43	1,47%	4.748.225,12	76,19%
P9801	SICRO3		Ajudante	Mão de Obra	h	3.782,7601797		22,18		83.908,81	1,35%	4.832.133,93	77,53%
P9827	SICRO3		Vigia	Mão de Obra	mês	12,0000000		4.586,49		55.037,89	0,88%	4.887.171,82	78,42%
M0194	SICRO3		Escória de aciaria	Material	m³	3.279,9314621		16,46		53.976,19	0,87%	4.941.148,01	79,28%
E9515	SICRO3		Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	Equipamento	H	143,2874181	0,0000000	358,98	160,90	51.437,99	0,83%	4.992.586,00	80,11%
M2152	SICRO3		Aditivo de cura para concreto	Material	kg	2.981,0200000		16,37		48.787,67	0,78%	5.041.373,67	80,89%
E9145	SICRO3		Caminhão basculante para concreto com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	135,7753365	3,5915904	333,31	92,63	45.255,55	0,73%	5.086.961,92	81,62%
P9893	SICRO3		Encarregado de pavimentação	Mão de Obra	mês	6,0000000		7.541,09		45.246,52	0,73%	5.132.208,44	82,35%
P9876	SICRO3		Técnico de segurança do trabalho	Mão de Obra	mês	6,0000000		7.454,26		44.725,56	0,72%	5.176.934,00	83,07%
P9809	SICRO3		Encarregado administrativo	Mão de Obra	mês	6,0000000		7.419,94		44.519,65	0,71%	5.221.453,65	83,78%
M0030	SICRO3		Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	4.341,2328022		10,04		43.583,81	0,70%	5.265.037,45	84,48%
P9897	SICRO3		Técnico de meio ambiente	Mão de Obra	mês	6,0000000		7.245,84		43.475,07	0,70%	5.308.512,52	85,18%
P9949	SICRO3		Topógrafo	Mão de Obra	mês	6,0000000		7.025,85		42.155,11	0,68%	5.350.667,63	85,85%
E9588	SICRO3		Vibroacabadora de concreto sobre esteiras com fôrmas deslizantes - 205 kW	Equipamento	H	23,9439357	0,0000000	1.712,52	740,58	41.004,48	0,66%	5.391.672,11	86,51%
00040809	SINAPI		ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,0229800		6.319,70		38.063,43	0,61%	5.429.735,53	87,12%
E9576	SICRO3		Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	Equipamento	H	107,3104200	0,0000000	345,21	159,77	37.044,37	0,59%	5.466.779,91	87,72%
P9821	SICRO3		Pedreiro	Mão de Obra	h	1.403,4995150		25,32		35.530,29	0,57%	5.502.310,20	88,29%
E9519	SICRO3		Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	H	508,0248720	0,0000000	58,71	33,47	29.825,48	0,48%	5.532.135,68	88,76%
00043143	SINAPI		SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	1.105,4452000		26,68		29.493,28	0,47%	5.561.628,96	89,24%
E9774	SICRO3		Retroscavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,30 a 0,50 m² - 58 kW	Equipamento	H	178,2238270	0,0000000	158,64	77,09	28.272,93	0,45%	5.589.901,88	89,69%
E9511	SICRO3		Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	Equipamento	H	40,1523869	22,0284209	549,53	264,76	22.064,80	0,45%	5.617.798,98	90,14%

EFICAZ CONSULTORIA E PROJETOS
CNPJ: 00.530.270/0001-04

P9950	SICRO3	Auxiliar de topografia	Mão de Obra	mês	6,0000000		4.305,82		25.834,91		25.834,91	0,41%	5.643.633,89	90,55%
E9017	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteira com capacidade de 0,4 m³ - 64 kW	Equipamento	H	108,7702677	0,0000000	215,52	105,54	23.442,57	0,00	23.442,57	0,38%	5.667.076,46	90,93%
M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	Material	m	4.974,7734201		4,69		23.339,65		23.339,65	0,37%	5.690.416,11	91,30%
0007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	429,2203892		51,46		22.087,68		22.087,68	0,35%	5.712.503,79	91,66%
E9146	SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW	Equipamento	H	29,9299197	0,0000000	710,51	161,76	21.265,62	0,00	21.265,62	0,34%	5.733.769,41	92,00%
E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	H	40,1993161	2,0764002	467,25	186,01	18.783,28	386,24	19.169,52	0,31%	5.752.938,93	92,31%
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	480,3116371		34,79		16.710,04		16.710,04	0,27%	5.769.648,97	92,58%
00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	450,6919000		36,32		16.369,13		16.369,13	0,26%	5.786.018,10	92,84%
E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Equipamento	H	34,1410419	29,0831098	337,67	162,00	11.528,37	4.711,46	16.239,83	0,26%	5.802.257,93	93,10%
M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	Material	l	457,7880000		34,70		15.886,43		15.886,43	0,25%	5.818.144,36	93,35%
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	51,8393190	0,0047619	297,11	84,00	15.401,76	0,40	15.402,16	0,25%	5.833.546,52	93,60%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	780,8023698		19,31		15.077,29		15.077,29	0,24%	5.848.623,81	93,84%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.534,8345638		5,19		13.155,79		13.155,79	0,21%	5.861.779,60	94,05%
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	193,6961000		66,51		12.882,73		12.882,73	0,21%	5.874.662,33	94,26%
E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	H	35,4055249	27,8186267	251,59	109,52	8.907,62	3.046,62	11.954,23	0,19%	5.886.616,56	94,45%
E9021	SICRO3	Grupo gerador - 456 kVA	Equipamento	H	23,9439357	0,0000000	467,77	32,51	11.200,30	0,00	11.200,30	0,18%	5.897.816,86	94,63%
E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	H	31,6120758	0,0000000	349,70	147,79	11.054,64	0,00	11.054,64	0,18%	5.908.871,51	94,81%
E9044	SICRO3	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	Equipamento	H	23,9439357	0,0000000	441,53	271,74	10.571,99	0,00	10.571,99	0,17%	5.919.443,50	94,98%
E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	H	26,2380229	5,3740529	376,90	94,75	9.889,07	509,21	10.398,27	0,17%	5.929.841,77	95,15%
E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	H	383,7678843	0,0000000	26,88	26,50	10.316,26	0,00	10.316,26	0,17%	5.940.158,03	95,31%
E9589	SICRO3	Máquina texturizadora e aplicadora de cura química em pavimento de concreto - 44,80 kW	Equipamento	H	17,2396337	6,7043020	489,07	257,07	8.431,31	1.723,47	10.154,78	0,16%	5.950.312,81	95,47%
M0615	SICRO3	Aditivo incorporador de ar para concreto e argamassa	Material	kg	864,4958000		10,24		8.852,44		8.852,44	0,14%	5.959.165,24	95,62%
E9611	SICRO3	Conjunto de britagem com capacidade de 80 m³/h - 313 kW	Equipamento	H	8,6987216	0,0000000	987,50	645,59	8.590,00	0,00	8.590,00	0,14%	5.967.755,24	95,75%
E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	Equipamento	H	383,7678843	0,0000000	21,76	5,87	8.349,06	0,00	8.349,06	0,13%	5.976.104,31	95,89%
M1358	SICRO3	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	Material	m	3.040,6500000		2,52		7.658,49		7.658,49	0,12%	5.983.762,79	96,01%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	588,1946122		12,79		7.523,01		7.523,01	0,12%	5.991.285,80	96,13%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	40,1672409		184,69		7.418,49		7.418,49	0,12%	5.998.704,29	96,25%
00002747	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	211,2000000		33,22		7.016,06		7.016,06	0,11%	6.005.720,35	96,36%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	355,1415605		19,31		6.857,78		6.857,78	0,11%	6.012.578,14	96,47%
M0787	SICRO3	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	Material	kg	228,9060000		28,92		6.619,05		6.619,05	0,11%	6.019.197,18	96,58%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	392,2268009		15,57		6.106,97		6.106,97	0,10%	6.025.304,15	96,68%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	769,1149235		7,75		5.960,64		5.960,64	0,10%	6.031.264,79	96,77%
00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	411,0829101		14,27		5.866,15		5.866,15	0,09%	6.037.130,95	96,87%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5.824,3608601		0,98		5.707,87		5.707,87	0,09%	6.042.838,82	96,96%
0007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	181,2801780		28,48		5.162,86		5.162,86	0,08%	6.048.001,68	97,04%
M1205	SICRO3	Prego de ferro	Material	kg	259,0108346		19,51		5.053,20		5.053,20	0,08%	6.053.054,88	97,12%
E9765	SICRO3	Grupo gerador - 569 kVA	Equipamento	H	8,6987216	0,0000000	579,67	38,32	5.042,43	0,00	5.042,43	0,08%	6.058.097,30	97,20%
2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	70,4000000		67,19		4.730,18		4.730,18	0,08%	6.062.827,48	97,28%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	5,4619445		831,05		4.539,15		4.539,15	0,07%	6.067.366,63	97,35%
E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	Equipamento	H	19,5994870	12,0125888	184,95	69,48	3.624,83	834,69	4.459,53	0,07%	6.071.826,16	97,42%
00013521/SI	ORSE	Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, "45 cm x 20" cm	Material	un	44,0000000		94,05		4.138,20		4.138,20	0,07%	6.075.964,36	97,49%

EFICAZ CONSULTORIA E PROJETOS
CNPJ: 00.530.270/0001-04

E9672	SICRO3		Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 210 kW	Equipamento	H	10,5417239	1,4375078	372,87	112,64	3.930,68	161,92	4.092,60	0,07%	6.080.056,96	97,56%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	200,5348023		19,14		3.838,24		3.838,24	0,06%	6.083.895,19	97,62%
M3229	SICRO3		Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	Material	m²	8,6385600		439,75		3.798,80		3.798,80	0,06%	6.087.693,99	97,68%
00003992	SINAPI		TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	180,6700326		21,00		3.794,07		3.794,07	0,06%	6.091.488,06	97,74%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	685,5367419		5,53		3.791,02		3.791,02	0,06%	6.095.279,08	97,80%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	13,2163344		278,53		3.681,15		3.681,15	0,06%	6.098.960,22	97,86%
00003421	SINAPI		JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	6,2253000		587,58		3.657,86		3.657,86	0,06%	6.102.618,09	97,92%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.534,8345638		1,43		3.624,81		3.624,81	0,06%	6.106.242,90	97,98%
E9117	SICRO3		Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	Equipamento	H	7,9944892	4,6973097	333,27	132,14	2.664,33	620,72	3.285,05	0,05%	6.109.527,95	98,03%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	247,4560000		12,86		3.182,28		3.182,28	0,05%	6.112.710,23	98,08%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.534,8345638		1,23		3.117,85		3.117,85	0,05%	6.115.828,08	98,13%
E9609	SICRO3		Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW	Equipamento	H	16,6187790	0,0000000	176,03	52,92	2.925,33	0,00	2.925,33	0,05%	6.118.753,41	98,18%
00004513	SINAPI		CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	522,6600000		5,46		2.853,72		2.853,72	0,05%	6.121.607,13	98,22%
00034566	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	640,6397785		4,34		2.780,38		2.780,38	0,04%	6.124.387,51	98,27%
00003799	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	20,9572000		126,44		2.649,83		2.649,83	0,04%	6.127.037,34	98,31%
M2038	SICRO3		Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	Material	kg	267,0430000		9,89		2.641,75		2.641,75	0,04%	6.129.679,09	98,35%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	89,8548703		28,70		2.578,83		2.578,83	0,04%	6.132.257,92	98,39%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	131,3050457		19,31		2.535,50		2.535,50	0,04%	6.134.793,42	98,43%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	22,2827983		110,00		2.451,11		2.451,11	0,04%	6.137.244,53	98,47%
00034640	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	2,0000000		1.204,40		2.408,80		2.408,80	0,04%	6.139.653,33	98,51%
E9644	SICRO3		Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/129 kW	Equipamento	H	5,1069612	0,0000000	471,56	183,09	2.408,25	0,00	2.408,25	0,04%	6.142.061,58	98,55%
M2042	SICRO3		Emulsão explosiva encartuchada	Material	kg	151,8997760		15,66		2.378,64		2.378,64	0,04%	6.144.440,22	98,59%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	129,0110279		17,69		2.282,21		2.282,21	0,04%	6.146.722,43	98,63%
E9064	SICRO3		Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	H	624,8318939	899,2427221	1,79	1,21	1.121,20	1.091,86	2.213,06	0,04%	6.148.935,48	98,66%
E9574	SICRO3		Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	Equipamento	H	3,9930772	0,0000000	529,93	234,49	2.116,05	0,00	2.116,05	0,03%	6.151.051,54	98,70%
E9584	SICRO3		Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	Equipamento	H	3,1575680	13,4612110	218,69	105,34	690,54	1.418,04	2.108,58	0,03%	6.153.160,12	98,73%
00021012	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	38,9400000		51,49		2.005,02		2.005,02	0,03%	6.155.165,14	98,76%
6743	ORSE		Lona com impressão digital	Material	m²	25,9600000		76,05		1.974,26		1.974,26	0,03%	6.157.139,40	98,79%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	68,3656219		27,85		1.903,98		1.903,98	0,03%	6.159.043,38	98,82%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.223,1147608		1,43		1.749,05		1.749,05	0,03%	6.160.792,44	98,85%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	398,5391970		4,22		1.681,84		1.681,84	0,03%	6.162.474,27	98,88%
00010555	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	6,7096000		247,76		1.662,37		1.662,37	0,03%	6.164.136,64	98,91%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	6,0000000		270,51		1.623,06		1.623,06	0,03%	6.165.759,70	98,93%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	52,6545863		30,71		1.617,02		1.617,02	0,03%	6.167.376,72	98,96%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	78,7787352		19,67		1.549,58		1.549,58	0,02%	6.168.926,30	98,98%
E9071	SICRO3		Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	H	1.828,5670502	203,1024525	0,75	0,51	1.376,91	103,48	1.480,39	0,02%	6.170.406,69	99,01%
00006111/SI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	98,4192000		14,58		1.434,95		1.434,95	0,02%	6.171.841,64	99,03%

EFICAZ CONSULTORIA E PROJETOS
CNPJ: 00.530.270/0001-04

M2145	SICRO3		Série de brocas integrais S12	Material	un	1,0963333		1,221,36		1,339,01		1,339,01	0,02%	6.173.180,66	99,05%
M1367	SICRO3		Chapa fina em aço galvanizado	Material	kg	101,7190440		13,11		1.333,30		1.333,30	0,02%	6.174.513,96	99,07%
00001347	SINAPI		CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	18,9000000		67,40		1.273,86		1.273,86	0,02%	6.175.787,82	99,09%
E9687	SICRO3		Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	Equipamento	H	3,7170732	8,6731707	179,22	66,98	666,17	580,96	1.247,13	0,02%	6.177.034,95	99,11%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	80,0606056		15,57		1.246,54		1.246,54	0,02%	6.178.281,50	99,13%
	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1.570,8000000		0,78		1.225,22		1.225,22	0,02%	6.179.506,72	99,15%
00001379/SI M2111	SICRO3		Mandíbula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	Material	un	0,0346557		32.828,33		1.137,69		1.137,69	0,02%	6.180.644,41	99,17%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	58,2819173		19,31		1.125,42		1.125,42	0,02%	6.181.769,83	99,19%
M0560	SICRO3		Desmoldante para fôrmas de madeira	Material	l	75,8363339		13,87		1.051,90		1.051,90	0,02%	6.182.821,74	99,21%
00012266	SINAPI		LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	9,7254500		100,59		978,28		978,28	0,02%	6.183.800,02	99,22%
M2037	SICRO3		Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	Material	kg	91,5576000		10,46		957,50		957,50	0,02%	6.184.757,52	99,24%
00043494	SINAPI		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0000000		153,54		921,24		921,24	0,01%	6.185.678,76	99,25%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,1242500		421,80		896,01		896,01	0,01%	6.186.574,77	99,27%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	38,7053826		21,28		823,65		823,65	0,01%	6.187.398,42	99,28%
00010886	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	4,0598500		194,68		790,37		790,37	0,01%	6.188.188,79	99,29%
00012869	SINAPI		TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,9537361		19,06		780,58		780,58	0,01%	6.188.969,37	99,30%
00010891	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	4,0598500		188,26		764,31		764,31	0,01%	6.189.733,68	99,32%
	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	35,2176000		20,44		719,85		719,85	0,01%	6.190.453,52	99,33%
00004750/SI E9010	SICRO3		Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	H	507,5948867	0,0000000	1,36	0,91	690,99	0,00	690,99	0,01%	6.191.144,51	99,34%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	34,3806334		19,95		685,89		685,89	0,01%	6.191.830,41	99,35%
P9805	SICRO3		Armador	Mão de Obra	h	23,9439357		26,25		628,42		628,42	0,01%	6.192.458,82	99,36%
00001014	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	273,4715931		2,29		626,25		626,25	0,01%	6.193.085,07	99,37%
M2113	SICRO3		Revestimento do bojo interno do britador cônico HP200 ou similar	Material	un	0,0231038		25.594,24		591,32		591,32	0,01%	6.193.676,40	99,38%
00002673	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	138,9097926		4,25		590,37		590,37	0,01%	6.194.266,76	99,39%
	ORSE		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	5,8088800		101,30		588,44		588,44	0,01%	6.194.855,20	99,40%
00000367/SI 00001287	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	15,9547175		36,31		579,32		579,32	0,01%	6.195.434,52	99,41%
M2110	SICRO3		Mandíbula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	Material	un	0,0231038		25.052,97		578,82		578,82	0,01%	6.196.013,34	99,42%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	402,5488740		1,39		559,54		559,54	0,01%	6.196.572,88	99,43%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	331,1927137		1,68		556,40		556,40	0,01%	6.197.129,28	99,43%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.223,1147608		0,44		538,17		538,17	0,01%	6.197.667,45	99,44%
	ORSE		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	3,8623200		138,48		534,85		534,85	0,01%	6.198.202,31	99,45%
00004718/SI 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	21,8035500		23,91		521,32		521,32	0,01%	6.198.723,63	99,46%
00000392	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	166,3237539		2,94		488,99		488,99	0,01%	6.199.212,62	99,47%
00003080	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	6,7096000		70,71		474,44		474,44	0,01%	6.199.687,06	99,48%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,8444675		15,57		464,68		464,68	0,01%	6.200.151,74	99,48%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	353,5756173		1,31		463,18		463,18	0,01%	6.200.614,92	99,49%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,5691604		18,17		446,42		446,42	0,01%	6.201.061,34	99,50%
P9830	SICRO3		Montador	Mão de Obra	h	14,5498839		27,95		406,73		406,73	0,01%	6.201.468,08	99,50%
M0789	SICRO3		Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	Material	kg	12,5460000		31,28		392,45		392,45	0,01%	6.201.860,53	99,51%
M2112	SICRO3		Manta do britador cônico HP200 ou similar	Material	un	0,0173279		22.402,86		388,19		388,19	0,01%	6.202.248,72	99,52%

EFICAZ CONSULTORIA E PROJETOS
CNPJ: 00.530.270/0001-04

M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	Material	I	22,8894000	16,91		387,09		387,09	0,01%	6.202.635,81	99,52%
00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,5220000	724,56		378,22		378,22	0,01%	6.203.014,03	99,53%
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	92,2702893	4,04		372,77		372,77	0,01%	6.203.386,81	99,54%
00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1,3428540	267,17		358,77		358,77	0,01%	6.203.745,58	99,54%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	439,0413885	0,80		351,23		351,23	0,01%	6.204.096,81	99,55%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	4,3020000	78,82		339,08		339,08	0,01%	6.204.435,89	99,55%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	8,8111654	33,33		293,68		293,68	0,00%	6.204.729,57	99,56%
00038781	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	4,8275000	60,26		290,91		290,91	0,00%	6.205.020,47	99,56%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	75,4330370	3,80		286,65		286,65	0,00%	6.205.307,12	99,57%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	28,5373000	9,76		278,52		278,52	0,00%	6.205.585,64	99,57%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	353,5756173	0,78		275,79		275,79	0,00%	6.205.861,43	99,58%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	188,2684785	1,45		272,99		272,99	0,00%	6.206.134,42	99,58%
P9892	SICRO3	Auxiliar de blaster	Mão de Obra	h	7,9861544	33,26		265,59		265,59	0,00%	6.206.400,01	99,58%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	129,3951730	2,05		265,26		265,26	0,00%	6.206.665,27	99,59%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	13,2063000	19,17		253,16		253,16	0,00%	6.206.918,44	99,59%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	402,5488740	0,61		245,55		245,55	0,00%	6.207.163,99	99,60%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	129,3951730	1,85		239,38		239,38	0,00%	6.207.403,37	99,60%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	56,8322831	4,08		231,88		231,88	0,00%	6.207.635,25	99,60%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,5868996	30,31		229,96		229,96	0,00%	6.207.865,21	99,61%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2,1242500	104,70		222,41		222,41	0,00%	6.208.087,61	99,61%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	14,0637000	15,64		219,96		219,96	0,00%	6.208.307,57	99,61%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	2,1242500	102,16		217,01		217,01	0,00%	6.208.524,58	99,62%
E9646	SICRO3	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	Equipamento	H	3,9930772	53,05	14,05	211,83	0,00	211,83	0,00%	6.208.736,42	99,62%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	163,8023714	1,26		206,39		206,39	0,00%	6.208.942,81	99,62%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.534,8345638	0,08		202,79		202,79	0,00%	6.209.145,60	99,63%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	13,9428538	14,00		195,20		195,20	0,00%	6.209.340,80	99,63%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	9,4890285	20,44		193,96		193,96	0,00%	6.209.534,75	99,63%
00006297	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	Material	UN	4,4132000	43,66		192,68		192,68	0,00%	6.209.727,43	99,64%
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	16,9545500	11,13		188,70		188,70	0,00%	6.209.916,14	99,64%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	2,0880000	87,00		181,66		181,66	0,00%	6.210.097,79	99,64%
ORSE		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	1,2874400	137,75		177,34		177,34	0,00%	6.210.275,14	99,65%
00004721/SI	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,5220000	328,42		171,44		171,44	0,00%	6.210.446,57	99,65%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	137,4687828	1,23		169,09		169,09	0,00%	6.210.615,66	99,65%
00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	2,1242500	79,17		168,18		168,18	0,00%	6.210.783,84	99,65%
00003446	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	4,4132000	37,40		165,05		165,05	0,00%	6.210.948,89	99,66%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	10,9140831	14,91		162,73		162,73	0,00%	6.211.111,62	99,66%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	175,8279086	0,89		156,49		156,49	0,00%	6.211.268,11	99,66%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	18,0010500	8,58		154,45		154,45	0,00%	6.211.422,55	99,66%

EFICAZ CONSULTORIA E PROJETOS
CNPJ: 00.530.270/0001-04

P9852	SICRO3		Blaster	Mão de Obra	h	3,9930772		38,04		151,90		151,90	0,00%	6.211.574,45	99,67%
M2138	SICRO3		Nonel de coluna - C = 12,0 m	Material	un	6,5845843		21,98		144,73		144,73	0,00%	6.211.719,18	99,67%
E9518	SICRO3		Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	Equipamento	H	19,5994870	12,0125888	5,14	3,58	100,66	42,96	143,62	0,00%	6.211.862,80	99,67%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	163,8023714		0,86		140,87		140,87	0,00%	6.212.003,67	99,67%
00003379	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	2,1242500		62,75		133,30		133,30	0,00%	6.212.136,96	99,68%
E9527	SICRO3		Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	Equipamento	H	3,9930772	0,0000000	32,96	29,58	131,60	0,00	131,60	0,00%	6.212.268,56	99,68%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	0,6163344		205,00		126,35		126,35	0,00%	6.212.394,91	99,68%
00010553	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,5582500		225,19		125,71		125,71	0,00%	6.212.520,62	99,68%
00012010	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	12,2739500		10,10		123,97		123,97	0,00%	6.212.644,59	99,68%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,2465002		23,55		123,56		123,56	0,00%	6.212.768,15	99,69%
00038082	SINAPI		TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	4,8275000		25,28		122,04		122,04	0,00%	6.212.890,19	99,69%
M2065	SICRO3		Haste linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2") e C = 3,05 m	Material	un	0,0493844		2.351,09		116,11		116,11	0,00%	6.213.006,29	99,69%
P9853	SICRO3		Pré-marcador	Mão de Obra	h	5,1069612		22,05		112,60		112,60	0,00%	6.213.118,89	99,69%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	398,5391970		0,28		111,59		111,59	0,00%	6.213.230,48	99,69%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	25,5753000		4,30		109,97		109,97	0,00%	6.213.340,46	99,70%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	4,9889554		22,02		109,86		109,86	0,00%	6.213.450,31	99,70%
M3153	SICRO3		Tinta em pó à base de resina poliéster	Material	kg	0,9675187		102,18		98,86		98,86	0,00%	6.213.549,18	99,70%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	86,5698587		1,13		97,82		97,82	0,00%	6.213.647,00	99,70%
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	10,7436227		9,05		97,23		97,23	0,00%	6.213.744,23	99,70%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	6,0000000		15,46		92,76		92,76	0,00%	6.213.836,99	99,70%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	24,4035000		3,63		88,58		88,58	0,00%	6.213.925,57	99,70%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,2485000		20,78		88,28		88,28	0,00%	6.214.013,86	99,71%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	27,4851118		3,20		87,95		87,95	0,00%	6.214.101,81	99,71%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,9896996		9,50		85,40		85,40	0,00%	6.214.187,21	99,71%
00013393	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,2798500		302,14		84,55		84,55	0,00%	6.214.271,77	99,71%
00020017	SINAPI		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	21,4150320		3,78		80,95		80,95	0,00%	6.214.352,72	99,71%
M2141	SICRO3		Nonel de iniciação para fogacho - C = 6,0 m	Material	un	4,7046855		17,16		80,73		80,73	0,00%	6.214.433,45	99,71%
00011455	SINAPI		FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	3,7800000		20,10		75,98		75,98	0,00%	6.214.509,43	99,71%
M2062	SICRO3		Coroa de botões esféricos linha T38 - D = 64 mm (2 1/2")	Material	un	0,1086456		666,92		72,46		72,46	0,00%	6.214.581,88	99,71%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	13,9428538		5,00		69,71		69,71	0,00%	6.214.651,60	99,72%
00000541	SINAPI		BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	0,2798500		245,09		68,59		68,59	0,00%	6.214.720,19	99,72%
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	0,0031810		21.152,54		67,29		67,29	0,00%	6.214.787,47	99,72%
00043470	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0000000		11,14		66,84		66,84	0,00%	6.214.854,31	99,72%
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	4,2485000		15,40		65,43		65,43	0,00%	6.214.919,74	99,72%
P9823	SICRO3		Serralheiro	Mão de Obra	h	2,1596400		26,22		56,62		56,62	0,00%	6.214.976,36	99,72%
00006016	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	2,0000000		27,43		54,86		54,86	0,00%	6.215.031,22	99,72%
00011830	SINAPI		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	2,0000000		27,41		54,82		54,82	0,00%	6.215.086,04	99,72%

EFICAZ CONSULTORIA E PROJETOS
CNPJ: 00.530.270/0001-04

0002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	55,7258073		0,98		54,61		54,61	0,00%	6.215.140,65	99,72%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	11,7820243		4,50		53,02		53,02	0,00%	6.215.193,67	99,72%
M2146	SICRO3		Nonel iniciador - C = 150,0 m	Material	un	0,2337527		225,61		52,74		52,74	0,00%	6.215.246,41	99,73%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,6178000		7,92		52,41		52,41	0,00%	6.215.298,82	99,73%
M2143	SICRO3		Nonel de ligação - C = 6,0 m	Material	un	2,5877416		19,42		50,26		50,26	0,00%	6.215.349,08	99,73%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,4041000		20,60		49,52		49,52	0,00%	6.215.398,60	99,73%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	3,7389876		13,17		49,24		49,24	0,00%	6.215.447,85	99,73%
E9753	SICRO3		Grupo gerador - 23 kVA	Equipamento	H	1,4918950	0,0000000	32,79	7,82	48,92	0,00	48,92	0,00%	6.215.496,77	99,73%
M2067	SICRO3		Punho linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38 mm (1 1/2")	Material	un	0,0395075		1.199,97		47,41		47,41	0,00%	6.215.544,18	99,73%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0440000		44,14		46,08		46,08	0,00%	6.215.590,26	99,73%
00011753	SINAPI		REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	2,0880000		22,00		45,94		45,94	0,00%	6.215.636,19	99,73%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	24,4035000		1,88		45,88		45,88	0,00%	6.215.682,07	99,73%
00001213/SI	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,2176000		20,44		45,33		45,33	0,00%	6.215.727,40	99,73%
00001870	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	16,2071500		2,75		44,57		44,57	0,00%	6.215.771,97	99,73%
00007258	SINAPI		TUOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	82,1893568		0,54		44,38		44,38	0,00%	6.215.816,35	99,73%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2779176		152,11		42,27		42,27	0,00%	6.215.858,63	99,74%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	7,2847174		5,75		41,89		41,89	0,00%	6.215.900,51	99,74%
00038124	SINAPI		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,3695660		29,90		40,95		40,95	0,00%	6.215.941,46	99,74%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,2054448		193,04		39,66		39,66	0,00%	6.215.981,12	99,74%
00004730	SINAPI		PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,1474204		261,80		38,59		38,59	0,00%	6.216.019,72	99,74%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	25,7213400		1,37		35,24		35,24	0,00%	6.216.054,96	99,74%
00013416	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,2798500		122,35		34,24		34,24	0,00%	6.216.089,20	99,74%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,4885705		65,38		31,94		31,94	0,00%	6.216.121,14	99,74%
00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	49,1881047		0,61		30,00		30,00	0,00%	6.216.151,14	99,74%
M2066	SICRO3		Luva em aço linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2")	Material	un	0,0790150		352,62		27,86		27,86	0,00%	6.216.179,01	99,74%
00012295	SINAPI		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	9,7240000		2,79		27,13		27,13	0,00%	6.216.206,14	99,74%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0841203		321,57		27,05		27,05	0,00%	6.216.233,19	99,74%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	86,5698587		0,31		26,84		26,84	0,00%	6.216.260,02	99,74%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	3,6277007		7,22		26,19		26,19	0,00%	6.216.286,21	99,74%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	6,4829500		4,00		25,93		25,93	0,00%	6.216.312,15	99,74%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,9460567		8,61		25,37		25,37	0,00%	6.216.337,51	99,74%
00002674	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	4,7778660		5,29		25,27		25,27	0,00%	6.216.362,79	99,74%
00011741	SINAPI		RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	2,0880000		11,83		24,70		24,70	0,00%	6.216.387,49	99,74%
00000096	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000		12,10		24,20		24,20	0,00%	6.216.411,69	99,74%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,1242500		11,35		24,11		24,11	0,00%	6.216.435,80	99,74%
P9822	SICRO3		Pintor	Mão de Obra	h	0,9021995		26,24		23,67		23,67	0,00%	6.216.459,47	99,75%
M2115	SICRO3		Cunha lateral inferior para britador	Material	un	0,0115519		2.046,30		23,64		23,64	0,00%	6.216.483,11	99,75%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	4,1672553		5,54		23,09		23,09	0,00%	6.216.506,20	99,75%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	2,4041000		9,60		23,08		23,08	0,00%	6.216.529,28	99,75%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,3947347		57,70		22,78		22,78	0,00%	6.216.552,05	99,75%
00000378/SI	ORSE		Armador (horista)	Mão de Obra	h	1,1088000		20,44		22,66		22,66	0,00%	6.216.574,72	99,75%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0440000		21,23		22,16		22,16	0,00%	6.216.596,88	99,75%

EFICAZ CONSULTORIA E PROJETOS
CNPJ: 00.530.270/0001-04

00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	3,0215676		6,95		21,00		21,00	0,00%	6.216.617,88	99,75%
E9076	SICRO3		Equipamento para pintura eletrostatica com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 Kcal	Equipamento	H	0,4510997	0,0000000	44,98	39,11	20,29	0,00	20,29	0,00%	6.216.638,17	99,75%
00011904	SINAPI		CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	9,3892575		2,08		19,53		19,53	0,00%	6.216.657,70	99,75%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	13,2063000		1,46		19,28		19,28	0,00%	6.216.676,98	99,75%
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	6,5135070		2,60		16,84		16,84	0,00%	6.216.693,91	99,75%
M2044	SICRO3		Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcção viária	Material	I	0,7400906		22,86		16,92		16,92	0,00%	6.216.710,83	99,75%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0547853		300,00		16,44		16,44	0,00%	6.216.727,27	99,75%
M2114	SICRO3		Cunha lateral superior para britador	Material	un	0,0057760		2.625,34		15,16		15,16	0,00%	6.216.742,43	99,75%
00037411	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,6999684		19,01		13,31		13,31	0,00%	6.216.755,74	99,75%
00005103	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	0,5582500		23,59		13,17		13,17	0,00%	6.216.768,91	99,75%
E9622	SICRO3		Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	Equipamento	H	1,0407953	0,0000000	12,44	7,90	12,94	0,00	12,94	0,00%	6.216.781,85	99,75%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	5,6840000		2,26		12,85		12,85	0,00%	6.216.794,70	99,75%
00002689	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	4,9095675		2,57		12,62		12,62	0,00%	6.216.807,32	99,75%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	2,1242500		5,81		12,34		12,34	0,00%	6.216.819,66	99,75%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,5148696		23,81		12,26		12,26	0,00%	6.216.831,92	99,75%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	2,1242500		5,64		11,98		11,98	0,00%	6.216.843,90	99,75%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	6,3379500		1,86		11,79		11,79	0,00%	6.216.855,69	99,75%
00007139	SINAPI		TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	9,8898420		1,18		11,67		11,67	0,00%	6.216.867,36	99,75%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	143,9034300		0,08		11,51		11,51	0,00%	6.216.878,87	99,75%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	0,5597000		20,27		11,35		11,35	0,00%	6.216.890,21	99,75%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5536774		19,31		10,69		10,69	0,00%	6.216.900,91	99,75%
00038780	SINAPI		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	0,5582500		17,85		9,96		9,96	0,00%	6.216.910,87	99,75%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	13,8090040		0,71		9,80		9,80	0,00%	6.216.920,67	99,75%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,3601000		6,64		9,03		9,03	0,00%	6.216.929,71	99,75%
00003659	SINAPI		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5220000		16,53		8,63		8,63	0,00%	6.216.938,33	99,75%
00001358	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,1498984		55,22		8,28		8,28	0,00%	6.216.946,61	99,75%
00012893/SI	ORSE		Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,1093488		73,93		8,08		8,08	0,00%	6.216.954,70	99,75%
00007091	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5582500		14,13		7,89		7,89	0,00%	6.216.962,58	99,75%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,6163344		12,54		7,73		7,73	0,00%	6.216.970,31	99,75%
E9623	SICRO3		Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	Equipamento	H	0,4336557	0,0000000	15,30	9,73	6,64	0,00	6,64	0,00%	6.216.976,95	99,75%
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	0,0050085		1.293,57		6,48		6,48	0,00%	6.216.983,43	99,75%
00006155	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,2798500		23,09		6,46		6,46	0,00%	6.216.989,89	99,75%
00020254	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X *10" CM	Material	UN	0,2798500		19,00		5,32		5,32	0,00%	6.216.995,21	99,75%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	6,0880000		0,87		5,30		5,30	0,00%	6.217.000,50	99,75%
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	0,0010029		5.200,00		5,22		5,22	0,00%	6.217.005,72	99,75%
M0067	SICRO3		Tubo PEAD PE 100 PN 10 com flanges - D = 160 mm	Material	m	0,0299138		168,00		5,03		5,03	0,00%	6.217.010,74	99,75%
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	24,5479000		0,20		4,91		4,91	0,00%	6.217.015,65	99,75%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	3,2030051		1,51		4,84		4,84	0,00%	6.217.020,49	99,75%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,2465338		18,00		4,44		4,44	0,00%	6.217.024,93	99,75%

EFICAZ CONSULTORIA E PROJETOS
CNPJ: 00.530.270/0001-04

00002711/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0196838		185,23		3,65		3,65	0,00%	6.217.028,57	99,75%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,3150154		10,87		3,42		3,42	0,00%	6.217.032,00	99,75%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0775418		41,93		3,25		3,25	0,00%	6.217.035,25	99,75%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007761		4.188,66		3,25		3,25	0,00%	6.217.038,50	99,75%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0284351		111,43		3,17		3,17	0,00%	6.217.041,67	99,75%
00003906	SINAPI		LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0880000		1,49		3,11		3,11	0,00%	6.217.044,78	99,75%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	0,6163344		4,81		2,96		2,96	0,00%	6.217.047,74	99,75%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,8018500		2,70		2,16		2,16	0,00%	6.217.049,91	99,75%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	0,3253967		6,49		2,11		2,11	0,00%	6.217.052,02	99,75%
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	0,0688331		30,00		2,06		2,06	0,00%	6.217.054,09	99,75%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	0,2739601		7,02		1,92		1,92	0,00%	6.217.056,01	99,75%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6611507		2,71		1,79		1,79	0,00%	6.217.057,80	99,75%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	175,8279086		0,01		1,76		1,76	0,00%	6.217.059,56	99,75%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,8381000		2,07		1,73		1,73	0,00%	6.217.061,29	99,75%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	7,7533604		0,22		1,71		1,71	0,00%	6.217.063,00	99,75%
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	0,0000033		497.560,94		1,64		1,64	0,00%	6.217.064,64	99,75%
E9686	SICRO3		Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	Equipamento	H	0,0047619	0,0000000	335,97	109,46	1,60	0,00	1,60	0,00%	6.217.066,24	99,75%
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	0,0004116		3.626,47		1,49		1,49	0,00%	6.217.067,73	99,75%
00001879	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,5220000		2,78		1,45		1,45	0,00%	6.217.069,18	99,75%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0902372		15,57		1,40		1,40	0,00%	6.217.070,59	99,75%
00001891	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0440000		1,21		1,26		1,26	0,00%	6.217.071,85	99,75%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,0035218		319,90		1,13		1,13	0,00%	6.217.072,98	99,75%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0354869		31,55		1,12		1,12	0,00%	6.217.074,10	99,75%
ORSE			Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0821779		13,50		1,11		1,11	0,00%	6.217.075,20	99,75%
00012895/SI	00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0440000		0,82		0,86		0,86	0,00%	6.217.076,06	99,75%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3027174		2,65		0,80		0,80	0,00%	6.217.076,86	99,75%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0193656		38,18		0,74		0,74	0,00%	6.217.077,60	99,75%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,0196838		36,90		0,73		0,73	0,00%	6.217.078,33	99,75%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0317595		22,47		0,71		0,71	0,00%	6.217.079,04	99,76%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0,1093488		6,00		0,66		0,66	0,00%	6.217.079,70	99,76%
00037758	SINAPI		CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000009		720.250,97		0,63		0,63	0,00%	6.217.080,33	99,76%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000363		17.335,43		0,63		0,63	0,00%	6.217.080,96	99,76%
ORSE			Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0273926		20,11		0,55		0,55	0,00%	6.217.081,51	99,76%
00012894/SI	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0295258		18,58		0,55		0,55	0,00%	6.217.082,06	99,76%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0539328		9,77		0,53		0,53	0,00%	6.217.082,59	99,76%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0098419		37,80		0,37		0,37	0,00%	6.217.082,96	99,76%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0165481		20,68		0,34		0,34	0,00%	6.217.083,30	99,76%
10282	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0070435		44,00		0,31		0,31	0,00%	6.217.083,61	99,76%
00037544	SINAPI		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000209		13.782,52		0,29		0,29	0,00%	6.217.083,90	99,76%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0246523		11,60		0,29		0,29	0,00%	6.217.084,19	99,76%

4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,0140870		18,80		0,26		0,26	0,00%	6.217.084,45	99,76%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0140870		18,75		0,26		0,26	0,00%	6.217.084,71	99,76%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0246523		10,22		0,25		0,25	0,00%	6.217.084,97	99,76%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0176088		12,90		0,23		0,23	0,00%	6.217.085,19	99,76%
11249	ORSE		Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0002218	0,0000000	979,65	0,00	0,22	0,00	0,22	0,00%	6.217.085,41	99,76%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0078879		25,15		0,20		0,20	0,00%	6.217.085,61	99,76%
E9568	SICRO3		Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	Equipamento	H	0,3252418	0,0000000	0,37	0,24	0,12	0,00	0,12	0,00%	6.217.085,73	99,76%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0070435		15,40		0,11		0,11	0,00%	6.217.085,84	99,76%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,0035218		28,00		0,10		0,10	0,00%	6.217.085,94	99,76%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0070435		13,52		0,10		0,10	0,00%	6.217.086,03	99,76%
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 CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000011		85.950,00		0,09		0,09	0,00%	6.217.086,12	99,76%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,0035218		25,95		0,09		0,09	0,00%	6.217.086,22	99,76%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0136082		6,68		0,09		0,09	0,00%	6.217.086,31	99,76%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002218	0,0000000	246,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00%	6.217.086,36	99,76%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,0004435		39,10		0,02		0,02	0,00%	6.217.086,38	99,76%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004435		26,89		0,01		0,01	0,00%	6.217.086,39	99,76%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,0004435		21,30		0,01		0,01	0,00%	6.217.086,40	99,76%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	0,0002218		39,00		0,01		0,01	0,00%	6.217.086,41	99,76%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,0002218		36,00		0,01		0,01	0,00%	6.217.086,42	99,76%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0,0002218		19,95		0,00		0,00	0,00%	6.217.086,42	99,76%
M1377	SICRO3		Treliça nervurada eletrossoldada em aço CA 60	Material	kg	0,0000000		10,00		0,00		0,00	0,00%	6.217.086,42	99,76%
M0004	SICRO3		Aço CA 50	Material	kg	0,0000000		7,74		0,00		0,00	0,00%	6.217.086,42	99,76%
M0075	SICRO3		Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	Material	kg	0,0000000		14,66		0,00		0,00	0,00%	6.217.086,42	99,76%
M0003	SICRO3		Aço CA 25	Material	kg	0,0000000		8,11		0,00		0,00	0,00%	6.217.086,42	99,76%

Equipamento	R\$ 1.437.886,55
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 87,00
Mão de Obra	R\$ 1.023.317,10
Material	R\$ 3.755.647,28
Serviços	R\$ 93,88
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 54,61
Outros	R\$ 0,00

Total sem BDI	6.232.347,85
Total do BDI	1.966.701,66
Total Geral	8.199.049,51



DENIS BOTELHO DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA: 18473-D/AM