



Obra
1. CANTEIRO DE OBRAS - PROJETO DE REFORMA DO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS - CREA-AM - REV.00

Bancos
SINAPI - 10/2020 - Amazonas
B.D.I.
28,24%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA, DE *2.0 X 1.125* M	Material	m²	10,0000000		384,72		3.847,20		3.847,20	10,85%	3.847,20	10,85%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	156,4407479		15,82		2.474,89		2.474,89	6,98%	6.322,09	17,82%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	52,7164646		45,15		2.380,15		2.380,15	6,71%	8.702,24	24,53%
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	27,6772000		79,40		2.197,57		2.197,57	6,20%	10.899,81	30,73%
00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	94,3353958		22,74		2.145,19		2.145,19	6,05%	13.045,00	36,78%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	504,8389128		4,07		2.054,69		2.054,69	5,79%	15.099,69	42,57%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	164,5385045		11,69		1.923,46		1.923,46	5,42%	17.023,15	47,99%
00001350	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	22,8201030		58,73		1.340,22		1.340,22	3,78%	18.363,37	51,77%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	5,5960032		215,31		1.204,88		1.204,88	3,40%	19.568,25	55,17%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	842,3714054		1,26		1.061,39		1.061,39	2,99%	20.629,64	58,16%
00004433	SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	88,6284621		10,25		908,44		908,44	2,56%	21.538,08	60,72%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	53,8543204		15,82		851,98		851,98	2,40%	22.390,05	63,12%
00001351	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	21,5909065		37,24		804,05		804,05	2,27%	23.194,10	65,39%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	504,8389128		1,33		671,44		671,44	1,89%	23.865,53	67,28%
00007345	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	30,9450900		21,36		660,99		660,99	1,86%	24.526,52	69,14%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	41,1177401		15,82		650,48		650,48	1,83%	25.177,00	70,98%
00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	190,1000000		3,39		644,44		644,44	1,82%	25.821,44	72,79%
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	0,5784000		796,20		460,52		460,52	1,30%	26.281,96	74,09%
00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	24,6295052		16,41		404,17		404,17	1,14%	26.686,13	75,23%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	173,4415970		2,07		359,02		359,02	1,01%	27.045,16	76,24%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	504,8389128		0,70		353,39		353,39	1,00%	27.398,55	77,24%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	3,3710000		102,77		346,44		346,44	0,98%	27.744,98	78,22%
00006193	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	39,1740000		8,82		345,51		345,51	0,97%	28.090,50	79,19%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,4533833		721,58		327,15		327,15	0,92%	28.417,65	80,11%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	92,3872120		3,47		320,58		320,58	0,90%	28.738,23	81,02%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	0,8574000		365,44		313,33		313,33	0,88%	29.051,56	81,90%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	18,0560991		15,82		285,65		285,65	0,81%	29.337,21	82,71%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	17,5008554		15,38		269,16		269,16	0,76%	29.606,37	83,46%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	13,5067773		19,74		266,62		266,62	0,75%	29.873,00	84,22%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	3,1915804		83,35		266,02		266,02	0,75%	30.139,01	84,97%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	21,0431623		12,46		262,20		262,20	0,74%	30.401,21	85,71%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	184,1034282		1,34		246,70		246,70	0,70%	30.647,91	86,40%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM. PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	48,9482280		4,36		213,41		213,41	0,60%	30.861,33	87,00%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	162,0909316		1,29		209,10		209,10	0,59%	31.070,42	87,59%
00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,1751641		1.038,74		181,95		181,95	0,51%	31.252,37	88,10%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,4308779		121,34		173,62		173,62	0,49%	31.426,00	88,59%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	6,4060488		26,28		168,35		168,35	0,47%	31.594,35	89,07%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	11,8555724		13,87		164,44		164,44	0,46%	31.758,78	89,53%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,7644000		203,29		155,39		155,39	0,44%	31.914,18	89,97%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	6,8476300		19,63		134,42		134,42	0,38%	32.048,60	90,35%
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	37,0297830		3,53		130,72		130,72	0,37%	32.179,31	90,72%
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	0,2088000		625,43		130,59		130,59	0,37%	32.309,90	91,09%
00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	5,0132930		21,30		106,78		106,78	0,30%	32.416,69	91,39%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	9,1457725		11,19		102,34		102,34	0,29%	32.519,03	91,68%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	29,3589660		3,19		93,66		93,66	0,26%	32.612,68	91,94%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	3,2894717		27,93		91,87		91,87	0,26%	32.704,56	92,20%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	184,1034282		0,48		88,37		88,37	0,25%	32.792,93	92,45%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	162,0909316		0,52		84,29		84,29	0,24%	32.877,21	92,69%
00004513	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	34,8440000		2,38		82,93		82,93	0,23%	32.960,14	92,92%
00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	0,8574000		89,44		76,69		76,69	0,22%	33.036,83	93,14%
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	2,9862000		23,71		70,80		70,80	0,20%	33.107,63	93,33%
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	39,5677380		1,78		70,43		70,43	0,20%	33.178,06	93,53%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	24,6297060		2,84		69,95		69,95	0,20%	33.248,01	93,73%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	40,6904900		1,70		69,17		69,17	0,20%	33.317,18	93,93%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	3,1709872		21,30		67,54		67,54	0,19%	33.384,73	94,12%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	55,3834688		1,21		67,01		67,01	0,19%	33.451,74	94,31%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	40,6904900		1,62		65,92		65,92	0,19%	33.517,66	94,49%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	Material	UN	0,8352000		77,45		64,69		64,69	0,18%	33.582,34	94,67%

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS														
CNPJ: 04.322.541/0001-97														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00011367	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	m²	0,6768000		89,03		60,26		60,26	0,17%	33.642,60	94,84%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	2,7972000		21,18		59,24		59,24	0,17%	33.701,84	95,01%
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	0,7146000		80,80		57,74		57,74	0,16%	33.759,58	95,17%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	0,3678000		154,78		56,93		56,93	0,16%	33.816,51	95,33%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,2088000		264,81		55,29		55,29	0,16%	33.871,80	95,49%
00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	5,6748714		9,74		55,27		55,27	0,16%	33.927,08	95,65%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	Material	UN	0,3678000		149,68		55,05		55,05	0,16%	33.982,13	95,80%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	4,4052138		11,77		51,85		51,85	0,15%	34.033,98	95,95%
00003379	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! 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	0,8574000		56,95		48,83		48,83	0,14%	34.082,81	96,08%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	1,2144162		38,80		47,12		47,12	0,13%	34.129,93	96,22%
00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	10,0000000		4,44		44,40		44,40	0,13%	34.174,33	96,34%
00005333	SINAPI	OLEO DE LINHACA	Material	L	2,0900000		21,14		44,18		44,18	0,12%	34.218,51	96,47%
00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,2310000		188,47		43,54		43,54	0,12%	34.262,05	96,59%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	55,3834688		0,74		40,98		40,98	0,12%	34.303,03	96,70%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	35,4072600		1,11		39,30		39,30	0,11%	34.342,33	96,82%
00003080	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	0,7644000		50,75		38,79		38,79	0,11%	34.381,13	96,93%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	1,9879080		19,31		38,39		38,39	0,11%	34.419,51	97,03%
00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	0,8574000		44,75		38,37		38,37	0,11%	34.457,88	97,14%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	41,7988502		0,89		37,20		37,20	0,10%	34.495,08	97,25%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	504,8389128		0,07		35,34		35,34	0,10%	34.530,42	97,35%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	1,7148000		20,37		34,93		34,93	0,10%	34.565,35	97,44%
00003097	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	0,8574000		37,97		32,56		32,56	0,09%	34.597,91	97,54%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,1158000		279,05		32,31		32,31	0,09%	34.630,22	97,63%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	29,3407920		1,07		31,39		31,39	0,09%	34.661,62	97,72%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	11,9558943		2,56		30,61		30,61	0,09%	34.692,22	97,80%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	24,7051914		1,16		28,66		28,66	0,08%	34.720,88	97,88%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4,5480000		6,14		27,92		27,92	0,08%	34.748,81	97,96%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	26,8580885		1,02		27,40		27,40	0,08%	34.776,20	98,04%

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS CNPJ: 04.322.541/0001-97														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
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	1,7148000		15,10		25,89		25,89	0,07%	34.802,09	98,11%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	19,5520984		1,25		24,44		24,44	0,07%	34.826,53	98,18%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	3,6054900		6,75		24,34		24,34	0,07%	34.850,87	98,25%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2,4474000		9,88		24,18		24,18	0,07%	34.875,05	98,32%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	6,0541678		3,42		20,71		20,71	0,06%	34.895,76	98,38%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	24,7051914		0,79		19,52		19,52	0,06%	34.915,27	98,43%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,4608000		41,08		18,93		18,93	0,05%	34.934,20	98,48%
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,6878000		10,90		18,40		18,40	0,05%	34.952,60	98,54%
00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	1,1654340		15,77		18,38		18,38	0,05%	34.970,98	98,59%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,6664000		6,68		17,81		17,81	0,05%	34.988,79	98,64%
00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	Material	UN	0,8352000		21,08		17,61		17,61	0,05%	35.006,40	98,69%
00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1000000		15,64		17,20		17,20	0,05%	35.023,60	98,74%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,5195600		11,01		16,73		16,73	0,05%	35.040,33	98,78%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	3,9698000		4,20		16,67		16,67	0,05%	35.057,00	98,83%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9732000		16,58		16,14		16,14	0,05%	35.073,14	98,88%
00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,2850547		56,33		16,06		16,06	0,05%	35.089,20	98,92%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,4176000		37,18		15,53		15,53	0,04%	35.104,72	98,97%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,9275349		16,46		15,27		15,27	0,04%	35.119,99	99,01%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1124408		133,21		14,98		14,98	0,04%	35.134,97	99,05%
00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	0,1158000		125,54		14,54		14,54	0,04%	35.149,51	99,09%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,1976000		11,58		13,87		13,87	0,04%	35.163,38	99,13%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	48,9482280		0,28		13,71		13,71	0,04%	35.177,08	99,17%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,2043000		64,86		13,25		13,25	0,04%	35.190,33	99,21%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,9295000		3,96		11,60		11,60	0,03%	35.201,93	99,24%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	10,2885360		1,12		11,52		11,52	0,03%	35.213,46	99,27%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,1054000		5,39		11,35		11,35	0,03%	35.224,80	99,30%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1877988		8,50		10,10		10,10	0,03%	35.234,90	99,33%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	4,1352000		2,28		9,43		9,43	0,03%	35.244,33	99,36%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	26,8580885		0,35		9,40		9,40	0,03%	35.253,73	99,39%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	1,4489280		6,32		9,16		9,16	0,03%	35.262,89	99,41%
00011904	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	3,8852100		2,32		9,01		9,01	0,03%	35.271,90	99,44%
00034557	SINAPI	TELA DE AÇO 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	3,7053146		2,39		8,86		8,86	0,02%	35.280,76	99,46%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	11,0073143		0,80		8,81		8,81	0,02%	35.289,56	99,49%

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS														
CNPJ: 04.322.541/0001-97														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	7,6168121		1,12		8,53		8,53	0,02%	35.298,09	99,51%
00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,9982027		8,47		8,45		8,45	0,02%	35.306,55	99,53%
00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	0,9732000		8,63		8,40		8,40	0,02%	35.314,95	99,56%
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,7464000		2,69		7,39		7,39	0,02%	35.322,33	99,58%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,5506000		2,75		7,01		7,01	0,02%	35.329,35	99,60%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,8352000		8,23		6,87		6,87	0,02%	35.336,22	99,62%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,4176000		16,28		6,80		6,80	0,02%	35.343,02	99,64%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,9111464		3,53		6,75		6,75	0,02%	35.349,77	99,66%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,7548844		8,09		6,11		6,11	0,02%	35.355,87	99,67%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0003104		19.650,03		6,10		6,10	0,02%	35.361,97	99,69%
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,3166204		17,63		5,58		5,58	0,02%	35.367,55	99,71%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0339530		154,92		5,26		5,26	0,01%	35.372,81	99,72%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,2799874		17,53		4,91		4,91	0,01%	35.377,72	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	4,1352000		1,17		4,84		4,84	0,01%	35.382,56	99,75%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	2,4100159		1,79		4,31		4,31	0,01%	35.386,87	99,76%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,4352000		3,00		4,31		4,31	0,01%	35.391,18	99,77%
00013416	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	0,1158000		37,06		4,29		4,29	0,01%	35.395,47	99,78%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	0,2316000		16,53		3,83		3,83	0,01%	35.399,30	99,80%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,2310000		15,96		3,69		3,69	0,01%	35.402,99	99,81%
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	4,4532714		0,78		3,47		3,47	0,01%	35.406,46	99,82%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	0,8574000		3,88		3,33		3,33	0,01%	35.409,79	99,83%
00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	0,2310000		13,20		3,05		3,05	0,01%	35.412,84	99,83%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5556000		5,33		2,96		2,96	0,01%	35.415,80	99,84%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,8319744		3,38		2,81		2,81	0,01%	35.418,61	99,85%
00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2310000		12,02		2,78		2,78	0,01%	35.421,39	99,86%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,3730960		1,14		2,71		2,71	0,01%	35.424,09	99,87%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	0,8574000		3,10		2,66		2,66	0,01%	35.426,75	99,87%
00011455	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	Material	UN	0,2520000		10,52		2,65		2,65	0,01%	35.429,40	99,88%
00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2088000		12,24		2,56		2,56	0,01%	35.431,96	99,89%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,7972000		0,89		2,49		2,49	0,01%	35.434,45	99,89%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,4358000		1,69		2,43		2,43	0,01%	35.436,87	99,90%
00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	0,0604476		39,88		2,41		2,41	0,01%	35.439,28	99,91%

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS CNPJ: 04.322.541/0001-97														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0993552		23,75		2,36		2,36	0,01%	35.441,64	99,91%
00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	0,8574000		2,51		2,15		2,15	0,01%	35.443,79	99,92%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,7140000		2,94		2,10		2,10	0,01%	35.445,89	99,93%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,1463520		0,66		2,08		2,08	0,01%	35.447,97	99,93%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	0,1158000		17,54		2,03		2,03	0,01%	35.450,00	99,94%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0442746		43,76		1,94		1,94	0,01%	35.451,94	99,94%
00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,1158000		15,33		1,78		1,78	0,01%	35.453,71	99,95%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0003193		4.830,63		1,54		1,54	0,00%	35.455,26	99,95%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,7089200		0,07		1,38		1,38	0,00%	35.456,64	99,96%
00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,8352000		1,50		1,25		1,25	0,00%	35.457,89	99,96%
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	4,8948000		0,25		1,22		1,22	0,00%	35.459,11	99,96%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	0,8352000		0,80		0,67		0,67	0,00%	35.459,78	99,97%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3246000		1,88		0,61		0,61	0,00%	35.460,39	99,97%
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	0,0277524		21,48		0,60		0,60	0,00%	35.460,99	99,97%
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	UN	0,0000017		341.815,82		0,58		0,58	0,00%	35.461,57	99,97%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,2088000		2,73		0,57		0,57	0,00%	35.462,14	99,97%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0204892		27,44		0,56		0,56	0,00%	35.462,70	99,97%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0493565		11,04		0,54		0,54	0,00%	35.463,25	99,98%
00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	3,1260199		0,17		0,53		0,53	0,00%	35.463,78	99,98%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0000889		5.761,81		0,51		0,51	0,00%	35.464,29	99,98%
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,4176000		1,17		0,49		0,49	0,00%	35.464,78	99,98%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001357		3.451,27		0,47		0,47	0,00%	35.465,25	99,98%
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0247947		16,68		0,41		0,41	0,00%	35.465,66	99,98%
00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2310000		1,51		0,35		0,35	0,00%	35.466,01	99,98%
00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,4176000		0,79		0,33		0,33	0,00%	35.466,34	99,98%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0003117		1.042,89		0,33		0,33	0,00%	35.466,66	99,99%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1223162		2,56		0,31		0,31	0,00%	35.466,98	99,99%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0080134		37,66		0,30		0,30	0,00%	35.467,28	99,99%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3468000		0,78		0,27		0,27	0,00%	35.467,55	99,99%
00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,1914336		1,17		0,22		0,22	0,00%	35.467,77	99,99%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0128080		17,32		0,22		0,22	0,00%	35.467,99	99,99%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0413942		4,42		0,18		0,18	0,00%	35.468,18	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	11,0073143		0,01		0,11		0,11	0,00%	35.468,29	99,99%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0108576		9,45		0,10		0,10	0,00%	35.468,39	99,99%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000080		12.803,52		0,10		0,10	0,00%	35.468,49	99,99%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0011114		72,67		0,08		0,08	0,00%	35.468,57	99,99%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0038847		5,28		0,02		0,02	0,00%	35.468,59	99,99%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0026047		7,77		0,02		0,02	0,00%	35.468,61	99,99%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000006		16.208,42		0,01		0,01	0,00%	35.468,62	99,99%

		Totais por Tipo	
Equipamento para Aquisição Permanente	Equipamento	R\$	974,75
	Mão de Obra	R\$	7.443,01
	Material	R\$	23.936,01
	Serviços	R\$	671,44
	Taxas	R\$	35,34
	Administração	R\$	0,00
	Aluguel	R\$	0,00
	Verba	R\$	0,00
	Outros	R\$	2.408,08
Total sem BDI			27.660,70
Total do BDI			7.811,15
Total Geral			35.471,85

ANDERSON MELGUEIRO
Sócio/CEO/Proprietário