



Obra
Laboratório de controle da qualidade - LCQ

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Amazonas

UFAM		Curva ABC de Insumos														Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total									
							Improdutiva	Operativa										
00011795	SINAPI		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2.5" CM	Material	m²	17		959,38		16.309,52			16.309,52	13,80%	16.309,52	13,80%		
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,404448		26.852,27		10.860,35			10.860,35	9,19%	27.169,86	23,00%		
F.0505	Próprio		Pia de aço inoxidável AISI 304, 1,00x0,65mx1,5mm, com 1 cuba 40x70x40	Material	UN	2		3.925,17		7.850,34			7.850,34	6,64%	35.020,21	29,64%		
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	352,8239832		19,52		6.887,17			6.887,17	5,83%	41.907,38	35,47%		
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	997,7427298		6,34		6.329,42			6.329,42	5,36%	48.236,79	40,83%		
F.0504	Próprio		Metalon 50x30mm, e=2mm	Material	UN	30,9		176,01		5.438,75			5.438,75	4,60%	53.675,54	45,43%		
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	121,2413745		40,40		4.897,79			4.897,79	4,15%	58.573,33	49,58%		
00000996	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	146,16		27,83		4.067,89			4.067,89	3,44%	62.641,22	53,02%		
00034665	SINAPI		CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE "2,75 X 1,85" M	Material	m²	47,3137501		85,76		4.057,46			4.057,46	3,43%	66.698,69	56,46%		
00044528	SINAPI		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	583,2		6,44		3.756,70			3.756,70	3,18%	70.455,38	59,64%		
00004930	SINAPI		PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	3,35		872,59		2.923,17			2.923,17	2,47%	73.378,55	62,11%		
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	654,52576		4,30		2.816,09			2.816,09	2,38%	76.194,64	64,49%		
00012868	SINAPI		MARCEINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	112,63836		24,45		2.753,56			2.753,56	2,33%	78.948,20	66,82%		
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	119,9965905		21,29		2.555,02			2.555,02	2,16%	81.503,23	68,99%		
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	64,83848799		28,05		1.818,84			1.818,84	1,54%	83.322,06	70,53%		
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	997,7427298		1,75		1.743,94			1.743,94	1,48%	85.066,00	72,00%		
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	51,58854		32,83		1.693,70			1.693,70	1,43%	86.759,71	73,44%		
00000982	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	270,81252		6,18		1.674,93			1.674,93	1,42%	88.434,64	74,85%		
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	63,33589632		26,41		1.672,95			1.672,95	1,42%	90.107,59	76,27%		
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	997,7427298		1,50		1.500,04			1.500,04	1,27%	91.607,62	77,54%		
00034741	SINAPI		CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE "2,75 X 1,85" M	Material	m²	23,335		63,30		1.477,17			1.477,17	1,25%	93.084,79	78,79%		
00039458	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	Material	UN	4		338,41		1.353,62			1.353,62	1,15%	94.438,42	79,94%		
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	46,18140149		26,41		1.219,83			1.219,83	1,03%	95.658,25	80,97%		
00004824	SINAPI		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	1233,3312		0,95		1.175,85			1.175,85	1,00%	96.834,10	81,96%		
00005080	SINAPI		PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX "100" MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	Material	UN	38		29,75		1.130,53			1.130,53	0,96%	97.964,63	82,92%		
00002681	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	44		24,18		1.063,79			1.063,79	0,90%	99.028,42	83,82%		
F.0242	Próprio		Eletrocabla perfurada 50x50mm sem tampa	Material	m	22,05		46,85		1.033,06			1.033,06	0,87%	100.061,48	84,70%		
00012042	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1		915,25		915,25			915,25	0,77%	100.976,73	85,47%		
00000995	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	44,7624		17,94		803,19			803,19	0,68%	101.779,92	86,15%		
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,97004379		26,41		791,63			791,63	0,67%	102.571,54	86,82%		
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	17,366		37,35		648,68			648,68	0,55%	103.220,22	87,37%		
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	16,5		37,10		612,10			612,10	0,52%	103.832,32	87,89%		

00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	11	54,31	597,37	597,37	0,51%	104.429,69	88,39%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	345,499396	1,70	587,00	587,00	0,50%	105.016,70	88,89%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,275919	21,29	580,77	580,77	0,49%	105.597,47	89,38%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,33685191	32,21	558,38	558,38	0,47%	106.155,85	89,85%
00012016	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	49	11,14	545,62	545,62	0,46%	106.701,47	90,32%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	47	10,40	488,88	488,88	0,41%	107.190,35	90,73%
00040862	SINAPI		ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	0,4	1.196,01	478,40	478,40	0,40%	107.668,76	91,13%
00011772	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2	233,58	467,16	467,16	0,40%	108.135,92	91,53%
00003733	SINAPI		LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	Material	m²	2,575	167,20	430,54	430,54	0,36%	108.566,45	91,89%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	101,7564	4,16	422,88	422,88	0,36%	108.969,34	92,25%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	232,558868	1,54	358,16	358,16	0,30%	109.347,50	92,56%
F.0503	Próprio		Corrediça telescópica 40cm	Material	UN	16	22,09	353,39	353,39	0,30%	109.700,89	92,85%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	32,73816	10,34	338,53	338,53	0,29%	110.039,42	93,14%
F.0506	Próprio		Fita de borda 35 mm branca para md	Material	m	263	1,22	321,46	321,46	0,27%	110.360,89	93,41%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	21,098	14,92	314,87	314,87	0,27%	110.675,76	93,68%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	38,533014	7,94	306,14	306,14	0,26%	110.981,91	93,94%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	247,4711475	1,21	299,46	299,46	0,25%	111.281,36	94,19%
00010892	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1	293,35	293,35	293,35	0,25%	111.574,72	94,44%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	177,8021976	1,60	284,70	284,70	0,24%	111.859,42	94,68%
00037752	SINAPI		CAMINHAO 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	0,000393396	696.524,60	274,80	274,80	0,23%	112.134,21	94,91%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	345,499396	0,75	257,61	257,61	0,22%	112.391,82	95,13%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	232,558868	1,05	244,46	244,46	0,21%	112.636,28	95,34%
00002373	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	2	116,06	232,11	232,11	0,20%	112.868,39	95,54%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	58	3,87	224,73	224,73	0,19%	113.093,13	95,73%
00007288	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	4,788592	46,46	222,48	222,48	0,19%	113.315,60	95,91%
F.0502	Próprio		Rodizio 50mm com trava 35kg	Material	UN	20	10,48	209,50	209,50	0,18%	113.525,10	96,09%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	111,3954586	1,75	194,71	194,71	0,16%	113.719,81	96,26%
00002674	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVIA	Material	M	27,6624	6,47	178,86	178,86	0,15%	113.898,67	96,41%
00013417	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1	175,12	175,12	175,12	0,15%	114.073,79	96,56%
00006005	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	2	86,39	172,78	172,78	0,15%	114.246,58	96,70%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	177,8021976	0,95	169,52	169,52	0,14%	114.416,09	96,85%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	41,523	4,03	167,49	167,49	0,14%	114.583,58	96,99%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	97,3944	1,67	163,09	163,09	0,14%	114.746,67	97,13%
F.0501	Próprio		Dobradiça curva 35mm para porta de armário	Material	UN	44	3,58	157,58	157,58	0,13%	114.904,25	97,26%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	62,414656	2,51	156,39	156,39	0,13%	115.060,64	97,39%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	11	13,31	146,42	146,42	0,12%	115.207,06	97,52%
00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0002582	35,73	142,92	142,92	0,12%	115.349,98	97,64%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	62,414656	2,26	141,14	141,14	0,12%	115.491,12	97,76%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	Material	M	13,9329	10,11	140,84	140,84	0,12%	115.631,96	97,87%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	0,4	330,64	132,26	132,26	0,11%	115.764,22	97,99%
00012015	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	10	12,96	129,56	129,56	0,11%	115.893,78	98,10%

00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	4,501251846	26,90	121,10	121,10	0,10%	116.014,88	98,20%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	58	2,00	116,27	116,27	0,10%	116.131,14	98,30%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO . BRUTA	Material	M	5,402	20,72	111,92	111,92	0,09%	116.243,06	98,39%
00039771	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	Material	UN	3	34,42	103,26	103,26	0,09%	116.346,32	98,48%
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	21,55	4,69	101,15	101,15	0,09%	116.447,47	98,57%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	997,7427298	0,10	97,56	97,56	0,08%	116.545,03	98,65%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	19,30712	4,79	92,51	92,51	0,08%	116.637,54	98,73%
00007271	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUOS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	84	1,10	92,41	92,41	0,08%	116.729,95	98,80%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,657086608	134,45	88,35	88,35	0,07%	116.818,29	98,88%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	56,23486	1,38	77,67	77,67	0,07%	116.895,97	98,94%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	1,4712	49,44	72,74	72,74	0,06%	116.968,70	99,01%
00043498	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	0,4	178,46	71,38	71,38	0,06%	117.040,09	99,07%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,33802	6,51	67,35	67,35	0,06%	117.107,44	99,12%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	111,3954586	0,54	59,91	59,91	0,05%	117.167,35	99,17%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	8,62988	6,77	58,44	58,44	0,05%	117.225,78	99,22%
00001585	SINAPI		TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	10	5,61	56,10	56,10	0,05%	117.281,89	99,27%
00006019	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1	55,90	55,90	55,90	0,05%	117.337,78	99,32%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	2,24162471	24,42	54,74	54,74	0,05%	117.392,53	99,37%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,151697664	340,45	51,65	51,65	0,04%	117.444,17	99,41%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5	9,30	46,51	46,51	0,04%	117.490,68	99,45%
00004257	SINAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,507633178	30,69	46,27	46,27	0,04%	117.536,95	99,49%
00037733	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000557606	74.541,60	41,56	41,56	0,04%	117.578,52	99,52%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4	9,47	37,89	37,89	0,03%	117.616,41	99,55%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	26	1,36	35,28	35,28	0,03%	117.651,69	99,58%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,184776188	29,10	34,48	34,48	0,03%	117.686,17	99,61%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,4005	79,91	32,01	32,01	0,03%	117.718,17	99,64%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,774238477	10,52	29,20	29,20	0,02%	117.747,37	99,67%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,673861405	42,00	28,30	28,30	0,02%	117.775,67	99,69%
00039719	SINAPI		ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,128	183,48	23,49	23,49	0,02%	117.799,15	99,71%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	19,43591434	1,20	23,28	23,28	0,02%	117.822,44	99,73%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	2,3328	9,91	23,12	23,12	0,02%	117.845,56	99,75%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	Material	UN	0,3161	70,53	22,29	22,29	0,02%	117.867,85	99,77%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	56,23486	0,38	21,31	21,31	0,02%	117.889,16	99,79%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	10	2,11	21,15	21,15	0,02%	117.910,31	99,80%
00013954	SINAPI		POLIDORA DE PISO (POLTRIZ) ELETTRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00167279	11.460,13	19,17	19,17	0,02%	117.929,48	99,82%
00041967	SINAPI		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,729	25,48	18,58	18,58	0,02%	117.948,06	99,84%
00001339	SINAPI		COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,096	183,48	17,61	17,61	0,01%	117.965,67	99,85%
00001576	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	6	2,87	17,23	17,23	0,01%	117.982,90	99,86%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000606356	25.768,09	15,62	15,62	0,01%	117.998,53	99,88%

00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,521386106	26,41	13,77	13,77	0,01%	118.012,30	99,89%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	0,8832	14,97	13,22	13,22	0,01%	118.025,53	99,90%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	11,8372936	1,09	12,88	12,88	0,01%	118.038,40	99,91%
00001879	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4	2,79	11,15	11,15	0,01%	118.049,55	99,92%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	5,233854	2,05	10,75	10,75	0,01%	118.060,30	99,93%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12	0,84	10,12	10,12	0,01%	118.070,42	99,94%
00001891	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	8	1,21	9,68	9,68	0,01%	118.080,10	99,95%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	6,0952	1,41	8,57	8,57	0,01%	118.088,67	99,95%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,33441294	24,84	8,31	8,31	0,01%	118.096,97	99,96%
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	0,11748352	68,68	8,07	8,07	0,01%	118.105,04	99,97%
00003868	SINAPI		LUVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5	1,61	8,07	8,07	0,01%	118.113,11	99,98%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	0,4	18,90	7,56	7,56	0,01%	118.120,67	99,98%
00003869	SINAPI		LUVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2	3,58	7,16	7,16	0,01%	118.127,83	99,99%
00001892	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4	1,69	6,75	6,75	0,01%	118.134,58	99,99%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	3,49956	1,77	6,20	6,20	0,01%	118.140,78	100,00%
00044329	SINAPI		DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,35576056	15,11	5,37	5,37	0,00%	118.146,15	100,00%
000013261	SINAPI		FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	2,745026424	1,93	5,30	5,30	0,00%	118.151,46	100,01%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	0,61226496	8,56	5,24	5,24	0,00%	118.156,69	100,01%
00007140	SINAPI		TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	4,35	4,35	4,35	0,00%	118.161,05	100,02%
00001884	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1	4,22	4,22	4,22	0,00%	118.165,26	100,02%
00000367	SINAPI		AREA GROSSA- POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,030192	136,20	4,11	4,11	0,00%	118.169,37	100,02%
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	4,9704E-06	608.168,74	3,02	3,02	0,00%	118.172,40	100,03%
00003536	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	2,80	2,80	2,80	0,00%	118.175,20	100,03%
00007139	SINAPI		TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2	1,38	2,76	2,76	0,00%	118.177,96	100,03%
00040703	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000185356	14.429,50	2,67	2,67	0,00%	118.180,63	100,03%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,05361162	43,13	2,31	2,31	0,00%	118.182,95	100,03%
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	0,064818656	35,45	2,30	2,30	0,00%	118.185,24	100,04%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6827392	3,31	2,26	2,26	0,00%	118.187,51	100,04%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2368	9,47	2,24	2,24	0,00%	118.189,75	100,04%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2	1,03	2,05	2,05	0,00%	118.191,80	100,04%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	7,301173412	0,27	1,96	1,96	0,00%	118.193,77	100,04%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,084974396	21,29	1,81	1,81	0,00%	118.195,57	100,04%
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	2,01546E-06	880.362,76	1,77	1,77	0,00%	118.197,35	100,05%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	8,02265E-05	21.189,10	1,70	1,70	0,00%	118.199,05	100,05%
00004350	SINAPI		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2	0,72	1,44	1,44	0,00%	118.200,49	100,05%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,066882588	21,29	1,42	1,42	0,00%	118.201,92	100,05%
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	0,000288618	4.377,81	1,26	1,26	0,00%	118.203,18	100,05%
00043474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	0,4	2,87	1,15	1,15	0,00%	118.204,33	100,05%

00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01809162		34,40		0,62		0,62	0,00%	118.204,95	100,05%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,02346624		26,16		0,61		0,61	0,00%	118.205,56	100,05%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,025		24,08		0,60		0,60	0,00%	118.206,17	100,05%
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	8,10353E-05		6.334,66		0,51		0,51	0,00%	118.206,68	100,05%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0344		11,94		0,41		0,41	0,00%	118.207,09	100,05%
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,47158E-06		109.090,28		0,27		0,27	0,00%	118.207,36	100,05%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,063		3,24		0,20		0,20	0,00%	118.207,56	100,06%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	11,8372936		0,01		0,14		0,14	0,00%	118.207,71	100,06%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01588032		7,90		0,13		0,13	0,00%	118.207,83	100,06%
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	7,12321E-06		1.729,64		0,01		0,01	0,00%	118.207,85	100,06%

Equipamento	R\$ 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 362,39
Mão de Obra	R\$ 36.691,30
Material	R\$ 68.203,58
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 12.927,30
Franquia	R\$ 23,28
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	96.666,46
Total do BDI	21.476,07
Total Geral	118.142,53