Obra
FINAL CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE ARNACARU, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Amazonas
SBC - 07/2026 - Amazonas

B.D.I.
28,0%

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

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	21293,88742		1,33		28.346,42		28.346,42	8,85%	28.346,42	8,85%
00040818	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3		8.410,87		25.232,60		25.232,60	7,88%	53.579,02	16,73%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2580,083536		7,14		18.427,99		18.427,99	5,76%	72.007,01	22,49%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	746,0678188		18,98		14.162,16		14.162,16	4,42%	86.169,17	26,91%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	406,632171		25,69		10.446,22		10.446,22	3,26%	96.615,39	30,18%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	399,6128613		25,69		10.265,89		10.265,89	3,21%	106.881,28	33,38%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	26,23025665		369,25		9.685,64		9.685,64	3,03%	116.566,92	36,41%
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	8,390109		1.063,74		8.924,93		8.924,93	2,79%	125.491,85	39,19%
00044476	SINAPI		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	7,77		1.113,51		8.651,98		8.651,98	2,70%	134.143,82	41,90%
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,70848		159,00		7.744,73		7.744,73	2,42%	141.888,55	44,31%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	48,38755596		134,40		6.503,29		6.503,29	2,03%	148.391,84	46,35%
00045369	SINAPI		POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR *136* MM	Material	UN	7		896,00		6.272,00		6.272,00	1,96%	154.663,84	48,30%
00040598	SINAPI		PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	533,6665776		10,82		5.772,14		5.772,14	1,80%	160.435,98	50,11%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	491,939124		11,07		5.446,75		5.446,75	1,70%	165.882,73	51,81%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2532,083536		2,14		5.412,58		5.412,58	1,69%	171.295,31	53,50%
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	72,86996005		73,91		5.385,61		5.385,61	1,68%	176.680,92	55,18%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	123,763408		40,41		5.001,23		5.001,23	1,56%	181.682,15	56,74%
00007243	SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	69,11942822		65,87		4.552,81		4.552,81	1,42%	186.234,97	58,17%
00007348	SINAPI		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	170,51391		25,91		4.417,54		4.417,54	1,38%	190.652,50	59,54%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2580,083536		1,65		4.260,23		4.260,23	1,33%	194.912,74	60,88%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	159,8173775		25,69		4.105,64		4.105,64	1,28%	199.018,38	62,16%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	105,016632		37,54		3.942,58		3.942,58	1,23%	202.960,96	63,39%
00044457	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	1714,98		2,12		3.643,99		3.643,99	1,14%	206.604,95	64,53%
00040862	SINAPI		ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	3		1.192,96		3.578,88		3.578,88	1,12%	210.183,83	65,64%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	111,0369145		31,32		3.477,85		3.477,85	1,09%	213.661,68	66,73%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	330,6938176		10,43		3.449,80		3.449,80	1,08%	217.111,48	67,81%
00012563	SINAPI		ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5		621,04		3.105,22		3.105,22	0,97%	220.216,70	68,78%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	108,5457537		28,30		3.071,93		3.071,93	0,96%	223.288,63	69,74%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	316,35		9,59		3.032,91		3.032,91	0,95%	226.321,54	70,68%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	6		486,67		2.920,01		2.920,01	0,91%	229.241,55	71,60%

00043083	SINAPI		PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	256,9000778		11,08		2.847,69		2.847,69	0,89%	232.089,24	72,49%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	269,1413868		10,47		2.818,02		2.818,02	0,88%	234.907,26	73,37%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	49		57,46		2.815,50		2.815,50	0,88%	237.722,76	74,25%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	104,4992633		26,16		2.734,04		2.734,04	0,85%	240.456,79	75,10%
00039746	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	28		96,70		2.707,71		2.707,71	0,85%	243.164,50	75,95%
00044446	SINAPI		BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO SEM ENCOSTO, DIMENSOES 115 CM X 50 CM X 45 CM, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXACAO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO	Material	UN	4		655,36		2.621,44		2.621,44	0,82%	245.785,94	76,76%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	706,2809696		3,65		2.576,51		2.576,51	0,80%	248.362,46	77,57%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	145,62342		17,31		2.520,10		2.520,10	0,79%	250.882,56	78,36%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	97,04469357		25,69		2.493,04		2.493,04	0,78%	253.375,60	79,13%
00004944	SINAPI		PORTA GRADE DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL TUBULAR TIJOLINHO 3/4", EM ACO GALVANIZADO NATURAL (SEM INSTALACAO)	Material	m²	2,09		1.180,95		2.468,19		2.468,19	0,77%	255.843,79	79,91%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	94,65793248		25,32		2.396,59		2.396,59	0,75%	258.240,38	80,65%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	91,76761442		25,69		2.357,47		2.357,47	0,74%	260.597,85	81,39%
00001292	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	43,40168		54,26		2.354,94		2.354,94	0,74%	262.952,79	82,13%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	103,5803386		20,71		2.145,19		2.145,19	0,67%	265.097,98	82,80%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	967,7026192		2,15		2.080,95		2.080,95	0,65%	267.178,93	83,45%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	50,18675048		40,84		2.049,87		2.049,87	0,64%	269.228,80	84,09%
00004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	197,6228672		10,27		2.028,72		2.028,72	0,63%	271.257,51	84,72%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1158,24225		1,63		1.882,84		1.882,84	0,59%	273.140,35	85,31%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	2198,0213		0,78		1.716,22		1.716,22	0,54%	274.856,57	85,84%
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	3		552,96		1.658,88		1.658,88	0,52%	276.515,45	86,36%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,89440388		39,30		1.567,69		1.567,69	0,49%	278.083,14	86,85%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	730,5795327		1,96		1.430,77		1.430,77	0,45%	279.513,90	87,30%
00010426	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	Material	UN	6		232,36		1.394,15		1.394,15	0,44%	280.908,06	87,73%
00036238	SINAPI		FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	41,400185		30,55		1.264,92		1.264,92	0,40%	282.172,98	88,13%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	64		19,71		1.261,57		1.261,57	0,39%	283.434,55	88,52%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	649,1595525		1,87		1.213,15		1.213,15	0,38%	284.647,70	88,90%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	54,58626964		20,71		1.130,50		1.130,50	0,35%	285.778,20	89,25%
00001287	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	25,983216		43,44		1.128,79		1.128,79	0,35%	286.906,99	89,61%
00004734	SINAPI		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	4,05891032		274,96		1.116,02		1.116,02	0,35%	288.023,02	89,96%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	28,54879		38,63		1.102,85		1.102,85	0,34%	289.125,87	90,30%
00040861	SINAPI		TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	3		357,56		1.072,67		1.072,67	0,34%	290.198,54	90,64%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	112,2120727		9,09		1.019,78		1.019,78	0,32%	291.218,32	90,95%
00011795	SINAPI		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,005		1.004,67		1.009,70		1.009,70	0,32%	292.228,02	91,27%
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	24,45520406		38,40		939,08		939,08	0,29%	293.167,10	91,56%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	504,7531956		1,84		930,36		930,36	0,29%	294.097,46	91,85%
00039427	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	141,70265		6,30		892,39		892,39	0,28%	294.989,84	92,13%

00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	84,707804		10,36		877,17		877,17	0,27%	295.867,01	92,41%
00036204	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4		215,48		861,90		861,90	0,27%	296.728,91	92,67%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	3		275,58		826,75		826,75	0,26%	297.555,66	92,93%
00043499	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	3		271,82		815,46		815,46	0,25%	298.371,12	93,19%
00000665	SINAPI		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	13,035		61,58		802,71		802,71	0,25%	299.173,83	93,44%
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	0,001194646		636.878,00		760,84		760,84	0,24%	299.934,67	93,68%
00043651	SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	94,3297		7,87		742,56		742,56	0,23%	300.677,24	93,91%
00040275	SINAPI		LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	18,2745		36,04		658,70		658,70	0,21%	301.335,94	94,11%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	13,534857		43,65		590,77		590,77	0,18%	301.926,71	94,30%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	60,65829		9,54		578,44		578,44	0,18%	302.505,14	94,48%
00045666	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SEM COLUNA, PCD, DIMENSOES *43 X 53* CM (L X C)	Material	UN	1		566,66		566,66		566,66	0,18%	303.071,80	94,66%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,04496007		20,71		560,11		560,11	0,17%	303.631,91	94,83%
00011029	SINAPI		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	246,0535		2,25		554,31		554,31	0,17%	304.186,22	95,00%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	730,5795327		0,73		533,03		533,03	0,17%	304.719,25	95,17%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	22,01688651		24,09		530,38		530,38	0,17%	305.249,63	95,34%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,34779457		20,71		524,96		524,96	0,16%	305.774,59	95,50%
00040287	SINAPI		LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	36,5025		13,27		484,52		484,52	0,15%	306.259,11	95,65%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	649,1595525		0,73		473,63		473,63	0,15%	306.732,74	95,80%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	31,647		14,87		470,70		470,70	0,15%	307.203,44	95,95%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,65489796		41,96		447,06		447,06	0,14%	307.650,51	96,09%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,33421807		27,29		418,46		418,46	0,13%	308.068,97	96,22%
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	118,8603362		3,47		412,30		412,30	0,13%	308.481,27	96,35%
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	0,000522862		757.216,83		395,92		395,92	0,12%	308.877,19	96,47%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	71,990525		5,29		380,57		380,57	0,12%	309.257,77	96,59%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	157,492784		2,38		374,96		374,96	0,12%	309.632,72	96,70%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2580,083536		0,14		363,28		363,28	0,11%	309.996,00	96,82%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	157,492784		2,20		346,74		346,74	0,11%	310.342,74	96,93%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	11,50253		29,73		342,02		342,02	0,11%	310.684,76	97,03%
00045665	SINAPI		COLUNA SUSPENSA PARA LAVATORIO, PCD, DIMENSOES *27,5 X 20 X 32,5* CM (C X L X H)	Material	UN	1		341,76		341,76		341,76	0,11%	311.026,52	97,14%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	31,647		10,73		339,46		339,46	0,11%	311.365,98	97,25%
00006021	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	Material	UN	4		84,85		339,40		339,40	0,11%	311.705,38	97,35%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	283,4345938		1,18		333,77		333,77	0,10%	312.039,15	97,46%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	12		26,60		319,18		319,18	0,10%	312.358,33	97,56%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	9,114		34,48		314,28		314,28	0,10%	312.672,61	97,65%

00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,54232		17,34		304,25		304,25	0,10%	312.976,87	97,75%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,300023697		36,56		303,42		303,42	0,09%	313.280,29	97,84%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,694440045		426,32		296,05		296,05	0,09%	313.576,34	97,94%
00044475	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000169317		1.658.029,75		280,73		280,73	0,09%	313.857,07	98,02%
00011964	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	96		2,82		270,34		270,34	0,08%	314.127,41	98,11%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	143,7689189		1,57		226,35		226,35	0,07%	314.353,76	98,18%
00000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	3,922		57,68		226,21		226,21	0,07%	314.579,97	98,25%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	41,523		5,25		217,91		217,91	0,07%	314.797,88	98,32%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	22,661208		9,10		206,24		206,24	0,06%	315.004,12	98,38%
00039385	SINAPI		LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	10		20,15		201,47		201,47	0,06%	315.205,59	98,45%
00010997	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	3,024		59,96		181,30		181,30	0,06%	315.386,89	98,50%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	504,7531956		0,35		174,44		174,44	0,05%	315.561,33	98,56%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	60		2,89		173,57		173,57	0,05%	315.734,90	98,61%
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	50,904		3,33		169,41		169,41	0,05%	315.904,31	98,66%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	580,5315819		0,28		163,48		163,48	0,05%	316.067,79	98,71%
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	66,5927738		2,19		145,76		145,76	0,05%	316.213,55	98,76%
00009867	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	31,479		4,62		145,46		145,46	0,05%	316.359,00	98,81%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	16,34241584		8,68		141,83		141,83	0,04%	316.500,83	98,85%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,395423564		25,36		136,81		136,81	0,04%	316.637,64	98,89%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,962732524		136,15		131,08		131,08	0,04%	316.768,72	98,93%
00003363	SINAPI		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000701788		184.000,00		129,13		129,13	0,04%	316.897,85	98,97%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,80541348		31,94		121,53		121,53	0,04%	317.019,38	99,01%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	95,34404647		1,25		119,60		119,60	0,04%	317.138,98	99,05%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	22,45502		5,21		116,98		116,98	0,04%	317.255,96	99,09%
00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	49,006665		2,37		116,05		116,05	0,04%	317.372,01	99,12%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	62,8949586		1,75		110,29		110,29	0,03%	317.482,30	99,16%
00002689	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	31,0618		3,29		102,18		102,18	0,03%	317.584,48	99,19%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10		10,11		101,12		101,12	0,03%	317.685,60	99,22%
00039244	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	18,5141965		5,43		100,48		100,48	0,03%	317.786,08	99,25%
00039795	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1		99,15		99,15		99,15	0,03%	317.885,23	99,28%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	30		3,05		91,39		91,39	0,03%	317.976,62	99,31%
00040549	SINAPI		PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,41503		219,33		91,03		91,03	0,03%	318.067,65	99,34%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,12236432		41,38		87,83		87,83	0,03%	318.155,48	99,37%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	6		13,66		81,95		81,95	0,03%	318.237,43	99,39%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	3,29862152		24,55		80,98		80,98	0,03%	318.318,41	99,42%

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	0,002840532		27.151,53		77,12		77,12	0,02%	318.395,53	99,44%
00037758	SINAPI		CAMINHAO 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	8,06184E-05		954.333,61		76,94		76,94	0,02%	318.472,47	99,47%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	143,7689189		0,52		75,45		75,45	0,02%	318.547,92	99,49%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	7		10,73		75,08		75,08	0,02%	318.623,00	99,51%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	1,34232		55,41		74,38		74,38	0,02%	318.697,38	99,54%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	1,212		59,17		71,72		71,72	0,02%	318.769,10	99,56%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	2,19		32,51		71,20		71,20	0,02%	318.840,30	99,58%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	3		23,40		70,20		70,20	0,02%	318.910,50	99,60%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	62,8949586		1,06		66,82		66,82	0,02%	318.977,32	99,62%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,33111		201,04		66,57		66,57	0,02%	319.043,88	99,64%
00043475	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	3		22,08		66,24		66,24	0,02%	319.110,12	99,66%
00043131	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	1,47815		44,61		65,94		65,94	0,02%	319.176,06	99,69%
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	79,838478		0,78		62,34		62,34	0,02%	319.238,40	99,70%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	12		5,12		61,44		61,44	0,02%	319.299,84	99,72%
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	0,008852429		6.674,75		59,09		59,09	0,02%	319.358,93	99,74%
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	0,011852909		4.919,09		58,31		58,31	0,02%	319.417,23	99,76%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,325480538		24,17		56,20		56,20	0,02%	319.473,43	99,78%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	48		1,16		55,91		55,91	0,02%	319.529,34	99,80%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,376423898		40,31		55,48		55,48	0,02%	319.584,82	99,81%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2		25,95		51,89		51,89	0,02%	319.636,71	99,83%
00003520	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6		8,29		49,77		49,77	0,02%	319.686,48	99,84%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	3,9933		12,42		49,58		49,58	0,02%	319.736,06	99,86%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	12		3,99		47,92		47,92	0,01%	319.783,98	99,88%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	5		9,42		47,10		47,10	0,01%	319.831,09	99,89%
00037596	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,178		5,73		41,16		41,16	0,01%	319.872,25	99,90%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	7,625		5,25		40,02		40,02	0,01%	319.912,26	99,92%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	12		2,93		35,17		35,17	0,01%	319.947,44	99,93%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,3912		89,27		34,92		34,92	0,01%	319.982,36	99,94%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	3,91475363		8,74		34,22		34,22	0,01%	320.016,58	99,95%
00003499	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20		1,42		28,42		28,42	0,01%	320.045,00	99,96%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,33112		78,78		26,09		26,09	0,01%	320.071,09	99,96%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7236648		35,19		25,46		25,46	0,01%	320.096,55	99,97%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	88,42533		0,28		24,90		24,90	0,01%	320.121,45	99,98%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	12		2,07		24,88		24,88	0,01%	320.146,34	99,99%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,52272		44,67		23,35		23,35	0,01%	320.169,69	100,00%

00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001518127		13.616,08		20,67		20,67	0,01%	320.190,36	100,00%
00043677	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,20099156		91,70		18,43		18,43	0,01%	320.208,79	100,01%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,48855		35,57		17,38		17,38	0,01%	320.226,17	100,01%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,491385		32,32		15,88		15,88	0,00%	320.242,05	100,02%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	8,9		1,51		13,44		13,44	0,00%	320.255,49	100,02%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	5,83311		2,06		12,02		12,02	0,00%	320.267,51	100,03%
00041316	SINAPI		PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN	Material	UN	0,003653941		3.200,00		11,69		11,69	0,00%	320.279,20	100,03%
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	9,88632E-05		117.440,00		11,61		11,61	0,00%	320.290,81	100,03%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	11,8		0,91		10,72		10,72	0,00%	320.301,54	100,04%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,40201		6,84		9,58		9,58	0,00%	320.311,12	100,04%
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	0,004692497		2.041,56		9,58		9,58	0,00%	320.320,70	100,04%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	5,172516		1,47		7,61		7,61	0,00%	320.328,31	100,05%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	283,4345938		0,03		7,26		7,26	0,00%	320.335,57	100,05%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,15717525		26,68		4,19		4,19	0,00%	320.339,76	100,05%
00043682	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,0883767		28,11		2,48		2,48	0,00%	320.342,25	100,05%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0646		24,55		1,59		1,59	0,00%	320.343,83	100,05%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0339		45,82		1,55		1,55	0,00%	320.345,39	100,05%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	48		0,03		1,23		1,23	0,00%	320.346,62	100,05%
00039014	SINAPI		FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,0924		11,72		1,08		1,08	0,00%	320.347,70	100,05%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000133479		5.820,54		0,78		0,78	0,00%	320.348,48	100,05%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0336		17,14		0,58		0,58	0,00%	320.349,05	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	8,43037E-06		20.097,97		0,17		0,17	0,00%	320.349,22	100,05%

Equipamento	R$ 1.457,50
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 1.880,89
Mão de Obra	R$ 95.722,16
Material	R$ 179.920,64
Encargos Complementares	R$ 41.248,43
Franquia	R$ 119,60

Tipo de Licitação CC
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total Geral **320.183,52**

Vivian Lima de Oliveira
Engª Civil - Fiscal de Obras
RNP: 040/025456 AM

VIVIAN LIMA DE OLIVEIRA
Engenheira Civil
Crea/AM 14162-D