Obra
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA 01 NA COMUNIDADE DO CUIA - MUNICÍPIO DE ANAMÃ/AM

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Amazonas
SBC - 07/2026 - Amazonas
SICRO3 - 04/2026 - Amazonas

Ana Paula de L. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00006077	SINAPI		ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2336		51,03		119.216,44		119.216,44	15,85%	119.216,44	15,85%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	80111,33		1,33		106.619,21		106.619,21	14,17%	225.835,65	30,02%
E9606	SICRO3		Embarcação rebocadora - 2 x 268 kW	Equipamento	H	75,90363986	0	1.123,80	151,2652	85.300,75	0	85.300,75	11,34%	311.136,40	41,36%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	131,5613868		369,17		48.568,24		48.568,24	6,46%	359.704,63	47,81%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2259,18464		18,98		42.874,70		42.874,70	5,70%	402.579,33	53,51%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4684,970461		7,14		33.454,09		33.454,09	4,45%	436.033,42	57,96%
00021141	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1552,39952		17,56		27.256,23		27.256,23	3,62%	463.289,65	61,58%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2781,67939		9,09		25.273,98		25.273,98	3,36%	488.563,62	64,94%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	173,3923345		134,37		23.298,47		23.298,47	3,10%	511.862,09	68,04%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	665,3169066		25,68		17.087,72		17.087,72	2,27%	528.949,81	70,31%
00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	326,784		47,91		15.656,86		15.656,86	2,08%	544.606,68	72,39%
00042407	SINAPI		TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	1273,57048		8,56		10.903,28		10.903,28	1,45%	555.509,96	73,84%
00010685	SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00990982		1.087.745,00		10.779,36		10.779,36	1,43%	566.289,32	75,27%
00043054	SINAPI		ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	894,1938		11,89		10.630,55		10.630,55	1,41%	576.919,86	76,69%
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	64,94464		158,96		10.323,88		10.323,88	1,37%	587.243,74	78,06%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	386,2229079		25,68		9.919,59		9.919,59	1,32%	597.163,33	79,38%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4620,970461		2,14		9.875,47		9.875,47	1,31%	607.038,80	80,69%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	330,1824264		28,29		9.342,24		9.342,24	1,24%	616.381,04	81,93%
00004090	SINAPI		MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,005185354		1.721.196,50		8.925,01		8.925,01	1,19%	625.306,05	83,12%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4684,970461		1,65		7.734,01		7.734,01	1,03%	633.040,06	84,15%
00037762	SINAPI		CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,006974465		953.707,49		6.651,60		6.651,60	0,88%	639.691,66	85,03%
00000368	SINAPI		AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	88,403485		67,18		5.939,32		5.939,32	0,79%	645.630,98	85,82%
00014513	SINAPI		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00726625		757.683,25		5.505,52		5.505,52	0,73%	651.136,50	86,55%
00007725	SINAPI		TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	Material	M	14,42		344,24		4.963,93		4.963,93	0,66%	656.100,43	87,21%
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	0,005189933		954.109,93		4.951,77		4.951,77	0,66%	661.052,20	87,87%
M1429	SICRO3		Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	Material	m²	74,8233399		65,50		4.900,56		4.900,56	0,65%	665.952,75	88,52%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2275,423031		1,96		4.455,14		4.455,14	0,59%	670.407,90	89,11%
00004239	SINAPI		OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	84,01496079		48,83		4.102,73		4.102,73	0,55%	674.510,63	89,66%
00004262	SINAPI		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,004506236		873.395,25		3.935,72		3.935,72	0,52%	678.446,36	90,18%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	91,5972177		41,95		3.842,37		3.842,37	0,51%	682.288,73	90,69%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	149,3098667		25,68		3.834,81		3.834,81	0,51%	686.123,54	91,20%
00037743	SINAPI		SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,009921779		304.365,60		3.019,85		3.019,85	0,40%	689.143,39	91,60%

00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	84,13050605		35,18		2.959,62		2.959,62	0,39%	692.103,01	92,00%
099350	SBC		CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	93,264		31,68		2.954,73		2.954,73	0,39%	695.057,74	92,39%
006473	SBC		CHAPA DE COMPENSADO RESINADO FENOLICO 12mm 2,20x1.10m(2,42m2)	Material	m²	57,888		49,75		2.880,20		2.880,20	0,38%	697.937,95	92,77%
099449	SBC		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	124,956		22,80		2.849,23		2.849,23	0,38%	700.787,17	93,15%
00042408	SINAPI		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1435,89888		1,97		2.829,78		2.829,78	0,38%	703.616,95	93,53%
00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	74,78001066		36,55		2.733,08		2.733,08	0,36%	706.350,03	93,89%
099900	SBC		SERVENTE	Mão de Obra	H	132,132		20,23		2.672,46		2.672,46	0,36%	709.022,49	94,25%
00004238	SINAPI		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	84,01519634		30,53		2.565,29		2.565,29	0,34%	711.587,78	94,59%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	188,495052		11,67		2.199,90		2.199,90	0,29%	713.787,68	94,88%
P9808	SICRO3		Carpinteiro	Mão de Obra	h	61,6237		35,18		2.168,16		2.168,16	0,29%	715.955,84	95,17%
P9801	SICRO3		Ajudante	Mão de Obra	h	70,50733		29,90		2.108,34		2.108,34	0,28%	718.064,18	95,45%
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	47,61133		38,39		1.827,85		1.827,85	0,24%	719.892,03	95,69%
00004248	SINAPI		OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,45146582		40,78		1.772,13		1.772,13	0,24%	721.664,15	95,93%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2275,423031		0,73		1.659,76		1.659,76	0,22%	723.323,91	96,15%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	838,4402189		1,87		1.566,51		1.566,51	0,21%	724.890,42	96,35%
M0284	SICRO3		Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	Material	m	96,4723955		15,29		1.475,30		1.475,30	0,20%	726.365,72	96,55%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	79,56		17,30		1.376,51		1.376,51	0,18%	727.742,23	96,73%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	63,86743794		20,30		1.296,26		1.296,26	0,17%	729.038,48	96,91%
001250	SBC		MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	Material	M	73,2		16,82		1.230,88		1.230,88	0,16%	730.269,36	97,07%
001350	SBC		PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	118,32		10,37		1.226,45		1.226,45	0,16%	731.495,82	97,23%
M0310	SICRO3		Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	Material	m	246,750682		4,91		1.212,54		1.212,54	0,16%	732.708,36	97,39%
M0004	SICRO3		Aço CA 50	Material	kg	108,5777		9,75		1.058,75		1.058,75	0,14%	733.767,11	97,53%
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	13,05169672		73,89		964,39		964,39	0,13%	734.731,50	97,66%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	803,9907435		1,18		946,56		946,56	0,13%	735.678,05	97,79%
M1358	SICRO3		Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	Material	m	274,2264775		3,28		898,37		898,37	0,12%	736.576,43	97,91%
M1205	SICRO3		Prego de ferro	Material	kg	38,06327295		23,03		876,77		876,77	0,12%	737.453,20	98,02%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,78258403		20,71		823,72		823,72	0,11%	738.276,92	98,13%
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	0,007011793		117.412,48		823,27		823,27	0,11%	739.100,19	98,24%
002004	SBC		TELHA CIMENTICIA ONDULADA TOPCOMFORT BRASILIT 5mm 1,53x1,10 (1,68m2)	Material	m²	14,76		49,51		730,79		730,79	0,10%	739.830,98	98,34%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	68,1645932		10,43		710,93		710,93	0,09%	740.541,91	98,44%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	383,1164673		1,84		705,99		705,99	0,09%	741.247,91	98,53%
M0424	SICRO3		Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	541,8572511		1,27		686,13		686,13	0,09%	741.934,04	98,62%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4684,970461		0,14		659,49		659,49	0,09%	742.593,53	98,71%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	67,24824		9,58		644,57		644,57	0,09%	743.238,10	98,79%
00000159	Próprio		LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	Material	m²	6		102,80		616,79		616,79	0,08%	743.854,89	98,88%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	838,4402189		0,73		611,58		611,58	0,08%	744.466,47	98,96%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	167,071		3,65		609,33		609,33	0,08%	745.075,80	99,04%
E9535	SICRO3		Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	H	16,45171596	0	35,44	27,287	583,02	0	583,02	0,08%	745.658,83	99,12%
00013836	SINAPI		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,005710473		101.174,25		577,75		577,75	0,08%	746.236,58	99,19%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,64043709		40,84		557,01		557,01	0,07%	746.793,59	99,27%
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	320		1,63		520,07		520,07	0,07%	747.313,66	99,34%
E9066	SICRO3		Grupo gerador - 14 kVA	Equipamento	H	16,45171596	0	30,24	5,9879	497,45	0	497,45	0,07%	747.811,11	99,40%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	280,9971288		1,25		352,40		352,40	0,05%	748.163,51	99,45%

P9805	SICRO3		Armador	Mão de Obra	h	8,88363		35,62		316,46		316,46	0,04%	748.479,97	99,49%
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	0,062730205		4.917,94		308,50		308,50	0,04%	748.788,47	99,53%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	27,293124		11,07		302,12		302,12	0,04%	749.090,59	99,57%
M0192	SICRO3		Brita 2	Material	m³	0,780360928		351,14		274,01		274,01	0,04%	749.364,60	99,61%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	49,71875		5,29		262,77		262,77	0,03%	749.627,37	99,64%
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	0,037432473		6.673,19		249,79		249,79	0,03%	749.877,17	99,68%
M0082	SICRO3		Areia média lavada	Material	m³	1,210199968		206,31		249,67		249,67	0,03%	750.126,84	99,71%
001825	SBC		MADEIRA - RIPA BRUTA 5x1,5cm	Material	M	59,388		3,86		229,52		229,52	0,03%	750.356,36	99,74%
M0191	SICRO3		Brita 1	Material	m³	0,6321688		354,70		224,23		224,23	0,03%	750.580,59	99,77%
P9824	SICRO3		Servente	Mão de Obra	h	6,512794862		26,89		175,13		175,13	0,02%	750.755,72	99,79%
012721	SBC		FECHADURA INTERNA 40mm ACO CROMADO ACETINADO UNA Z AROUCA	Material	UN	1,068		160,54		171,45		171,45	0,02%	750.927,17	99,82%
001420	SBC		PREGO COM CABECA GALVANIZADO 17x21 (305 un/kg)	Material	KG	4,68		33,60		157,27		157,27	0,02%	751.084,44	99,84%
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	3,81394584		36,04		137,44		137,44	0,02%	751.221,89	99,85%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	482,7584552		0,28		135,91		135,91	0,02%	751.357,80	99,87%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	15,41640718		8,68		133,76		133,76	0,02%	751.491,56	99,89%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	383,1164673		0,35		132,37		132,37	0,02%	751.623,93	99,91%
E9592	SICRO3		Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	0,319990305	0	406,32	84,1218	130,02	0	130,02	0,02%	751.753,95	99,93%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	4,763454		24,08		114,72		114,72	0,02%	751.868,67	99,94%
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	8,43045384		13,27		111,88		111,88	0,01%	751.980,55	99,96%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	9,53046		11,73		111,84		111,84	0,01%	752.092,39	99,97%
00040331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,71660448		21,19		99,95		99,95	0,01%	752.192,34	99,98%
M0290	SICRO3		Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	Material	m	14,44868677		6,55		94,67		94,67	0,01%	752.287,01	100,00%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	2,249068		34,48		77,54		77,54	0,01%	752.364,55	100,01%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	64		1,16		74,53		74,53	0,01%	752.439,08	100,02%
012743	SBC		FERRAGEM - DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3"	Material	UN	5,76		9,55		54,99		54,99	0,01%	752.494,06	100,02%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	320		0,13		40,95		40,95	0,01%	752.535,01	100,03%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6		6,67		40,00		40,00	0,01%	752.575,02	100,03%
E9519	SICRO3		Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	H	0,489082436	0	78,32	33,7452	38,31	0	38,31	0,01%	752.613,32	100,04%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001677156		20.093,26		33,70		33,70	0,00%	752.647,02	100,04%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,318908495		20,71		27,31		27,31	0,00%	752.674,33	100,05%
M0075	SICRO3		Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	Material	kg	1,480605		17,55		25,98		25,98	0,00%	752.700,31	100,05%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,73864128		29,73		21,96		21,96	0,00%	752.722,27	100,05%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	803,9907435		0,03		20,58		20,58	0,00%	752.742,85	100,06%
M0030	SICRO3		Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	1,4559112		13,59		19,78		19,78	0,00%	752.762,63	100,06%
M0560	SICRO3		Desmoldante para fôrmas de madeira	Material	l	1,28130386		15,29		19,59		19,59	0,00%	752.782,22	100,06%
00039016	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	Material	UN	35,3634236		0,47		16,74		16,74	0,00%	752.798,96	100,06%
P9821	SICRO3		Pedreiro	Mão de Obra	h	0,489082436		34,16		16,71		16,71	0,00%	752.815,67	100,07%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,66		24,08		15,90		15,90	0,00%	752.831,57	100,07%
E9579	SICRO3		Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	0,022202213	0,003614314	456,21	93,0275	10,13	0,336230579	10,46	0,00%	752.842,03	100,07%
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	0,00017006		27.145,16		4,62		4,62	0,00%	752.846,65	100,07%

00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,4217434		8,74		3,69		3,69	0,00%	752.850,34	100,07%
00011280	SINAPI		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000279667		9.815,18		2,74		2,74	0,00%	752.853,08	100,07%
E9069	SICRO3		Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	Equipamento	H	0,191111111	0	13,63	0,8864	2,61	0	2,61	0,00%	752.855,69	100,07%
E9064	SICRO3		Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	H	0,601571396	0,865675912	2,42	1,2776	1,45	1,105987545	2,56	0,00%	752.858,25	100,07%
E9071	SICRO3		Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	H	1,756591898	0,199737846	0,97	0,5119	1,70	0,102245803	1,80	0,00%	752.860,05	100,07%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	64		0,03		1,64		1,64	0,00%	752.861,69	100,07%
E9010	SICRO3		Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	H	0,437771539	0	1,75	0,9198	0,77	0	0,77	0,00%	752.862,45	100,07%
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	9,64561E-05		2.041,08		0,20		0,20	0,00%	752.862,65	100,07%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,000253602		375,07		0,10		0,10	0,00%	752.862,75	100,07%

Equipamento	R$ 86.894,60
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 45.769,41
Mão de Obra	R$ 143.080,48
Material	R$ 414.307,11
Encargos Complementares	R$ 62.458,75
Franquia	R$ 352,40
Total sem BDI	**587.958,84**
Total do BDI	**164.354,45**
Total Geral	**752.313,29**