Obra
IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM.

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Amazonas

B.D.I.
22,62%

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			
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18.533,95		R$ 6,84		R$ 126.772,22		R$ 126.772,22	8,18%	R$ 126.772,22	8,18%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	86.269,79		R$ 1,25		R$ 107.837,23		R$ 107.837,23	6,96%	R$ 234.609,45	15,14%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.515,77		R$ 18,18		R$ 100.276,76		R$ 100.276,76	6,47%	R$ 334.886,21	21,61%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.804,67		R$ 24,61		R$ 93.632,91		R$ 93.632,91	6,04%	R$ 428.519,12	27,65%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	6.702,60		R$ 10,61		R$ 71.114,56		R$ 71.114,56	4,59%	R$ 499.633,68	32,24%
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	57,0846505		R$ 1.019,03		R$ 58.170,97		R$ 58.170,97	3,75%	R$ 557.804,65	35,99%
00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	18.956,41		R$ 2,72		R$ 51.561,43		R$ 51.561,43	3,33%	R$ 609.366,07	39,32%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.715,49		R$ 24,61		R$ 42.218,13		R$ 42.218,13	2,72%	R$ 651.584,21	42,04%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18.533,95		R$ 2,05		R$ 37.994,60		R$ 37.994,60	2,45%	R$ 689.578,80	44,49%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.418,96		R$ 24,61		R$ 34.920,51		R$ 34.920,51	2,25%	R$ 724.499,31	46,74%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3.402,55		R$ 10,03		R$ 34.127,57		R$ 34.127,57	2,20%	R$ 758.626,88	48,95%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	245,9092951		R$ 128,75		R$ 31.660,82		R$ 31.660,82	2,04%	R$ 790.287,70	50,99%
00004752	SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.014,61		R$ 29,96		R$ 30.397,62		R$ 30.397,62	1,96%	R$ 820.685,32	52,95%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18.533,95		R$ 1,58		R$ 29.283,64		R$ 29.283,64	1,89%	R$ 849.968,96	54,84%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.187,59		R$ 24,61		R$ 29.226,60		R$ 29.226,60	1,89%	R$ 879.195,57	56,72%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	59,9640127		R$ 466,21		R$ 27.955,82		R$ 27.955,82	1,80%	R$ 907.151,39	58,53%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.095,74		R$ 24,61		R$ 26.966,23		R$ 26.966,23	1,74%	R$ 934.117,62	60,27%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	714,5124981		R$ 36,14		R$ 25.822,48		R$ 25.822,48	1,67%	R$ 959.940,10	61,93%
00045317	SINAPI	LAJE EM PAINEL TRELICADO L=25, COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) H9, PTN-*16*, TRELICA DE 12 CM, PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 6,0 M, EXCLUSO CONCRETO (SEM COLOCACAO)	Material	m²	127,7533291		R$ 200,35		R$ 25.595,38		R$ 25.595,38	1,65%	R$ 985.535,48	63,59%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.145,64		R$ 11,24		R$ 24.116,96		R$ 24.116,96	1,56%	R$ 1.009.652,44	65,14%
00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	59,9640127		R$ 362,56		R$ 21.740,55		R$ 21.740,55	1,40%	R$ 1.031.392,99	66,54%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	2.682,84		R$ 7,23		R$ 19.396,93		R$ 19.396,93	1,25%	R$ 1.050.789,92	67,80%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	24.825,10		R$ 0,75		R$ 18.618,83		R$ 18.618,83	1,20%	R$ 1.069.408,74	69,00%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	913,6884019		R$ 19,84		R$ 18.127,58		R$ 18.127,58	1,17%	R$ 1.087.536,32	70,17%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	12.281,41		R$ 1,46		R$ 17.930,85		R$ 17.930,85	1,16%	R$ 1.105.467,17	71,32%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	47,4460492		R$ 353,73		R$ 16.783,09		R$ 16.783,09	1,08%	R$ 1.122.250,27	72,41%
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	250,9596054		R$ 66,46		R$ 16.678,78		R$ 16.678,78	1,08%	R$ 1.138.929,04	73,48%
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	59,3742666		R$ 263,40		R$ 15.639,18		R$ 15.639,18	1,01%	R$ 1.154.568,22	74,49%

Obra
IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM.

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Amazonas

B.D.I.
22,62%

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			
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	12,4002491		R$ 1.215,58		R$ 15.073,49		R$ 15.073,49	0,97%	R$ 1.169.641,72	75,46%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	378,8943675		R$ 38,71		R$ 14.667,00		R$ 14.667,00	0,95%	R$ 1.184.308,72	76,41%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	491,7185689		R$ 27,11		R$ 13.330,49		R$ 13.330,49	0,86%	R$ 1.197.639,21	77,27%
00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	59,9640127		R$ 198,78		R$ 11.919,65		R$ 11.919,65	0,77%	R$ 1.209.558,86	78,04%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	405,2878587		R$ 28,04		R$ 11.364,27		R$ 11.364,27	0,73%	R$ 1.220.923,13	78,77%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	372,5926783		R$ 30,01		R$ 11.181,51		R$ 11.181,51	0,72%	R$ 1.232.104,63	79,49%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	247,8912287		R$ 41,62		R$ 10.317,23		R$ 10.317,23	0,67%	R$ 1.242.421,87	80,16%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5.413,65		R$ 1,88		R$ 10.177,65		R$ 10.177,65	0,66%	R$ 1.252.599,52	80,82%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5.616,95		R$ 1,79		R$ 10.054,35		R$ 10.054,35	0,65%	R$ 1.262.653,87	81,46%
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	260,4402209		R$ 35,56		R$ 9.261,25		R$ 9.261,25	0,60%	R$ 1.271.915,12	82,06%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	440,1418499		R$ 19,21		R$ 8.455,12		R$ 8.455,12	0,55%	R$ 1.280.370,25	82,61%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	59,9640127		R$ 140,34		R$ 8.415,35		R$ 8.415,35	0,54%	R$ 1.288.785,59	83,15%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	44,2615904		R$ 188,47		R$ 8.341,98		R$ 8.341,98	0,54%	R$ 1.297.127,58	83,69%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	803,8108053		R$ 9,99		R$ 8.030,07		R$ 8.030,07	0,52%	R$ 1.305.157,65	84,21%
00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	517,9651625		R$ 15,44		R$ 7.997,38		R$ 7.997,38	0,52%	R$ 1.313.155,03	84,72%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4.509,88		R$ 1,56		R$ 7.035,41		R$ 7.035,41	0,45%	R$ 1.320.190,44	85,18%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	419,368517		R$ 16,58		R$ 6.953,13		R$ 6.953,13	0,45%	R$ 1.327.143,57	85,63%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	275,2709886		R$ 25,06		R$ 6.898,29		R$ 6.898,29	0,45%	R$ 1.334.041,86	86,07%
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	359,7840764		R$ 18,88		R$ 6.792,72		R$ 6.792,72	0,44%	R$ 1.340.834,58	86,51%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	341,0257759		R$ 19,84		R$ 6.765,95		R$ 6.765,95	0,44%	R$ 1.347.600,53	86,95%
00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	242,348755		R$ 27,69		R$ 6.710,64		R$ 6.710,64	0,43%	R$ 1.354.311,17	87,38%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1.244,94		R$ 5,03		R$ 6.262,06		R$ 6.262,06	0,40%	R$ 1.360.573,23	87,78%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	276,2788809		R$ 19,84		R$ 5.481,37		R$ 5.481,37	0,35%	R$ 1.366.054,61	88,14%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	15,2308592		R$ 355,60		R$ 5.416,09		R$ 5.416,09	0,35%	R$ 1.371.470,70	88,49%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	13,1920828		R$ 408,40		R$ 5.387,65		R$ 5.387,65	0,35%	R$ 1.376.858,35	88,83%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	59,9640127		R$ 89,08		R$ 5.341,59		R$ 5.341,59	0,34%	R$ 1.382.199,94	89,18%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	59,9640127		R$ 84,02		R$ 5.038,18		R$ 5.038,18	0,33%	R$ 1.387.238,12	89,50%
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	59,9640127		R$ 80,08		R$ 4.801,92		R$ 4.801,92	0,31%	R$ 1.392.040,04	89,81%

Obra
IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM.

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Amazonas

B.D.I.
22,62%

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			
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	161,8160529		R$ 28,75		R$ 4.652,21		R$ 4.652,21	0,30%	R$ 1.396.692,25	90,11%
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	191,6299937		R$ 23,49		R$ 4.501,39		R$ 4.501,39	0,29%	R$ 1.401.193,64	90,40%
00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	14,391363		R$ 280,49		R$ 4.036,63		R$ 4.036,63	0,26%	R$ 1.405.230,27	90,66%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	105,6718788		R$ 37,64		R$ 3.977,49		R$ 3.977,49	0,26%	R$ 1.409.207,76	90,92%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	97,1631992		R$ 40,75		R$ 3.959,40		R$ 3.959,40	0,26%	R$ 1.413.167,16	91,18%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5.616,95		R$ 0,70		R$ 3.931,87		R$ 3.931,87	0,25%	R$ 1.417.099,03	91,43%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.690,53		R$ 2,28		R$ 3.854,42		R$ 3.854,42	0,25%	R$ 1.420.953,45	91,68%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5.413,65		R$ 0,70		R$ 3.789,55		R$ 3.789,55	0,24%	R$ 1.424.743,00	91,92%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	262,5125537		R$ 14,25		R$ 3.740,80		R$ 3.740,80	0,24%	R$ 1.428.483,80	92,16%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	54,3145534		R$ 67,50		R$ 3.666,23		R$ 3.666,23	0,24%	R$ 1.432.150,03	92,40%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.690,53		R$ 2,11		R$ 3.567,03		R$ 3.567,03	0,23%	R$ 1.435.717,06	92,63%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	330,7108247		R$ 10,77		R$ 3.561,76		R$ 3.561,76	0,23%	R$ 1.439.278,82	92,86%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	84,6098964		R$ 39,13		R$ 3.310,79		R$ 3.310,79	0,21%	R$ 1.442.589,60	93,07%
00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	100,1099192		R$ 32,74		R$ 3.277,60		R$ 3.277,60	0,21%	R$ 1.445.867,20	93,29%
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	519,4490539		R$ 6,16		R$ 3.199,81		R$ 3.199,81	0,21%	R$ 1.449.067,01	93,49%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.791,73		R$ 1,77		R$ 3.171,37		R$ 3.171,37	0,20%	R$ 1.452.238,38	93,70%
00001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	59,9640127		R$ 52,53		R$ 3.149,91		R$ 3.149,91	0,20%	R$ 1.455.388,29	93,90%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	322,2292609		R$ 9,74		R$ 3.138,51		R$ 3.138,51	0,20%	R$ 1.458.526,80	94,10%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	119,9280254		R$ 25,48		R$ 3.055,77		R$ 3.055,77	0,20%	R$ 1.461.582,57	94,30%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.973,94		R$ 1,51		R$ 2.980,65		R$ 2.980,65	0,19%	R$ 1.464.563,22	94,49%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	10.489,91		R$ 0,27		R$ 2.832,28		R$ 2.832,28	0,18%	R$ 1.467.395,49	94,67%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	59,9640127		R$ 47,12		R$ 2.825,50		R$ 2.825,50	0,18%	R$ 1.470.221,00	94,86%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	771,7798274		R$ 3,49		R$ 2.693,51		R$ 2.693,51	0,17%	R$ 1.472.914,51	95,03%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18.533,95		R$ 0,13		R$ 2.409,41		R$ 2.409,41	0,16%	R$ 1.475.323,92	95,19%
00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	488,736446		R$ 4,64		R$ 2.267,74		R$ 2.267,74	0,15%	R$ 1.477.591,66	95,33%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	215,0705259		R$ 10,28		R$ 2.210,93		R$ 2.210,93	0,14%	R$ 1.479.802,58	95,47%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	436,0073313		R$ 4,99		R$ 2.175,68		R$ 2.175,68	0,14%	R$ 1.481.978,26	95,61%
00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	119,9280254		R$ 18,11		R$ 2.171,90		R$ 2.171,90	0,14%	R$ 1.484.150,16	95,76%

Obra
IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM.

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Amazonas

B.D.I.
22,62%

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			
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.869,19		R$ 1,13		R$ 2.112,19		R$ 2.112,19	0,14%	R$ 1.486.262,34	95,89%
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	47,4695811		R$ 44,22		R$ 2.099,10		R$ 2.099,10	0,14%	R$ 1.488.361,45	96,03%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	136,3541673		R$ 14,96		R$ 2.039,86		R$ 2.039,86	0,13%	R$ 1.490.401,31	96,16%
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	893,3738439		R$ 2,24		R$ 2.001,16		R$ 2.001,16	0,13%	R$ 1.492.402,46	96,29%
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	585,4184625		R$ 3,19		R$ 1.867,48		R$ 1.867,48	0,12%	R$ 1.494.269,95	96,41%
00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	104,8698626		R$ 17,17		R$ 1.800,62		R$ 1.800,62	0,12%	R$ 1.496.070,56	96,52%
00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	59,9640127		R$ 28,96		R$ 1.736,56		R$ 1.736,56	0,11%	R$ 1.497.807,12	96,64%
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	491,3454802		R$ 3,40		R$ 1.670,57		R$ 1.670,57	0,11%	R$ 1.499.477,70	96,74%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	59,9640127		R$ 27,20		R$ 1.631,02		R$ 1.631,02	0,11%	R$ 1.501.108,72	96,85%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	5,6633611		R$ 279,50		R$ 1.582,91		R$ 1.582,91	0,10%	R$ 1.502.691,63	96,95%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	78,9189954		R$ 19,84		R$ 1.565,75		R$ 1.565,75	0,10%	R$ 1.504.257,38	97,05%
00038115	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	59,9640127		R$ 24,99		R$ 1.498,50		R$ 1.498,50	0,10%	R$ 1.505.755,88	97,15%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	56,0854847		R$ 24,61		R$ 1.380,26		R$ 1.380,26	0,09%	R$ 1.507.136,14	97,24%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	10,3316889		R$ 130,43		R$ 1.347,56		R$ 1.347,56	0,09%	R$ 1.508.483,71	97,33%
00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	59,9640127		R$ 20,24		R$ 1.213,67		R$ 1.213,67	0,08%	R$ 1.509.697,38	97,40%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	239,8560509		R$ 4,90		R$ 1.175,29		R$ 1.175,29	0,08%	R$ 1.510.872,67	97,48%
00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	59,9640127		R$ 19,53		R$ 1.171,10		R$ 1.171,10	0,08%	R$ 1.512.043,77	97,55%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	119,9280254		R$ 9,69		R$ 1.162,10		R$ 1.162,10	0,07%	R$ 1.513.205,87	97,63%
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	239,8560509		R$ 4,81		R$ 1.153,71		R$ 1.153,71	0,07%	R$ 1.514.359,58	97,70%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	21,3582219		R$ 53,08		R$ 1.133,69		R$ 1.133,69	0,07%	R$ 1.515.493,27	97,78%
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	478,1494398		R$ 2,32		R$ 1.109,31		R$ 1.109,31	0,07%	R$ 1.516.602,58	97,85%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	120,9090367		R$ 9,14		R$ 1.105,11		R$ 1.105,11	0,07%	R$ 1.517.707,69	97,92%
7	Próprio	LAMPADA LED 30 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UND	59,9640127		R$ 18,39		R$ 1.102,74		R$ 1.102,74	0,07%	R$ 1.518.810,43	97,99%
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	59,9640127		R$ 18,23		R$ 1.093,14		R$ 1.093,14	0,07%	R$ 1.519.903,57	98,06%
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	299,8200637		R$ 3,58		R$ 1.073,36		R$ 1.073,36	0,07%	R$ 1.520.976,93	98,13%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,5170364		R$ 24,29		R$ 1.057,03		R$ 1.057,03	0,07%	R$ 1.522.033,96	98,20%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	12,2026765		R$ 85,52		R$ 1.043,57		R$ 1.043,57	0,07%	R$ 1.523.077,53	98,27%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	26,949607		R$ 37,01		R$ 997,40		R$ 997,40	0,06%	R$ 1.524.074,93	98,33%

Obra
IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM.

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Amazonas

B.D.I.
22,62%

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			
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.973,94		R$ 0,50		R$ 986,97		R$ 986,97	0,06%	R$ 1.525.061,90	98,39%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	31,6248104		R$ 29,64		R$ 937,36		R$ 937,36	0,06%	R$ 1.525.999,26	98,46%
00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material	UN	59,9640127		R$ 13,92		R$ 834,70		R$ 834,70	0,05%	R$ 1.526.833,96	98,51%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) - FBK 6,0 MPA	Material	UN	118,7275006		R$ 6,82		R$ 809,72		R$ 809,72	0,05%	R$ 1.527.643,68	98,56%
00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	59,9640127		R$ 13,23		R$ 793,32		R$ 793,32	0,05%	R$ 1.528.437,01	98,61%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	59,9640127		R$ 13,08		R$ 784,33		R$ 784,33	0,05%	R$ 1.529.221,34	98,66%
00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	274,8065315		R$ 2,70		R$ 741,98		R$ 741,98	0,05%	R$ 1.529.963,32	98,71%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	84,6003814		R$ 8,50		R$ 719,10		R$ 719,10	0,05%	R$ 1.530.682,42	98,76%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	9,3244039		R$ 75,47		R$ 703,71		R$ 703,71	0,05%	R$ 1.531.386,13	98,80%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	22,0367746		R$ 31,15		R$ 686,45		R$ 686,45	0,04%	R$ 1.532.072,58	98,85%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	28,3237996		R$ 24,01		R$ 680,05		R$ 680,05	0,04%	R$ 1.532.752,63	98,89%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	59,9640127		R$ 11,26		R$ 675,19		R$ 675,19	0,04%	R$ 1.533.427,83	98,93%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	9,71417		R$ 65,18		R$ 633,17		R$ 633,17	0,04%	R$ 1.534.061,00	98,98%
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	14,4057544		R$ 41,31		R$ 595,10		R$ 595,10	0,04%	R$ 1.534.656,10	99,01%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.791,73		R$ 0,33		R$ 591,27		R$ 591,27	0,04%	R$ 1.535.247,37	99,05%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	82,4833633		R$ 7,14		R$ 588,93		R$ 588,93	0,04%	R$ 1.535.836,30	99,09%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	164,2414309		R$ 3,41		R$ 560,06		R$ 560,06	0,04%	R$ 1.536.396,36	99,13%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	179,8920382		R$ 2,77		R$ 498,30		R$ 498,30	0,03%	R$ 1.536.894,67	99,16%
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	0,0008039		R$ 610.109,22		R$ 490,48		R$ 490,48	0,03%	R$ 1.537.385,14	99,19%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	59,9640127		R$ 7,95		R$ 476,71		R$ 476,71	0,03%	R$ 1.537.861,86	99,22%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	2,4672193		R$ 192,59		R$ 475,16		R$ 475,16	0,03%	R$ 1.538.337,02	99,25%
00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	59,9640127		R$ 7,76		R$ 465,32		R$ 465,32	0,03%	R$ 1.538.802,34	99,28%
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	0,0176971		R$ 26.010,31		R$ 460,31		R$ 460,31	0,03%	R$ 1.539.262,65	99,31%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	379,7776446		R$ 1,20		R$ 455,73		R$ 455,73	0,03%	R$ 1.539.718,38	99,34%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	59,9640127		R$ 6,81		R$ 408,35		R$ 408,35	0,03%	R$ 1.540.126,74	99,37%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	6,9692674		R$ 57,31		R$ 399,41		R$ 399,41	0,03%	R$ 1.540.526,14	99,39%

Obra
IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM.

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Amazonas

B.D.I.
22,62%

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			
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	59,9640127		R$ 6,62		R$ 396,96		R$ 396,96	0,03%	R$ 1.540.923,11	99,42%
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	502,3824737		R$ 0,75		R$ 376,79		R$ 376,79	0,02%	R$ 1.541.299,89	99,44%
00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	59,9640127		R$ 6,18		R$ 370,58		R$ 370,58	0,02%	R$ 1.541.670,47	99,47%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	73,0811405		R$ 5,06		R$ 369,79		R$ 369,79	0,02%	R$ 1.542.040,26	99,49%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	91,8312876		R$ 3,95		R$ 362,73		R$ 362,73	0,02%	R$ 1.542.403,00	99,51%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,8761842		R$ 38,61		R$ 342,71		R$ 342,71	0,02%	R$ 1.542.745,70	99,54%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,4340708		R$ 40,19		R$ 338,97		R$ 338,97	0,02%	R$ 1.543.084,67	99,56%
00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	59,9640127		R$ 5,43		R$ 325,60		R$ 325,60	0,02%	R$ 1.543.410,27	99,58%
COTAÇÃO	Próprio	IMPRESSÃO DE LONA VINÍLICA	Material	m²	6,4761133		R$ 49,05		R$ 317,65		R$ 317,65	0,02%	R$ 1.543.727,93	99,60%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,3583081		R$ 20,31		R$ 311,93		R$ 311,93	0,02%	R$ 1.544.039,86	99,62%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	177,9497882		R$ 1,68		R$ 298,96		R$ 298,96	0,02%	R$ 1.544.338,81	99,64%
00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	59,9640127		R$ 4,54		R$ 272,24		R$ 272,24	0,02%	R$ 1.544.611,05	99,66%
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	3,5223916		R$ 70,18		R$ 247,20		R$ 247,20	0,02%	R$ 1.544.858,25	99,67%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,5221546		R$ 19,45		R$ 243,56		R$ 243,56	0,02%	R$ 1.545.101,80	99,69%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,3437811		R$ 19,12		R$ 236,01		R$ 236,01	0,02%	R$ 1.545.337,82	99,70%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	61,5055476		R$ 3,83		R$ 235,57		R$ 235,57	0,02%	R$ 1.545.573,38	99,72%
00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	23,985605		R$ 9,81		R$ 235,30		R$ 235,30	0,02%	R$ 1.545.808,68	99,73%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,0263708		R$ 23,15		R$ 232,11		R$ 232,11	0,01%	R$ 1.546.040,79	99,75%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	50,4420009		R$ 4,55		R$ 229,51		R$ 229,51	0,01%	R$ 1.546.270,30	99,76%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,0806232		R$ 8,80		R$ 229,51		R$ 229,51	0,01%	R$ 1.546.499,81	99,78%
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	0,0344328		R$ 6.394,20		R$ 220,17		R$ 220,17	0,01%	R$ 1.546.719,98	99,79%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	160,2829462		R$ 1,36		R$ 217,98		R$ 217,98	0,01%	R$ 1.546.937,97	99,81%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	59,9640127		R$ 3,62		R$ 217,07		R$ 217,07	0,01%	R$ 1.547.155,04	99,82%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,8671283		R$ 21,72		R$ 214,31		R$ 214,31	0,01%	R$ 1.547.369,35	99,83%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	59,9640127		R$ 3,43		R$ 205,68		R$ 205,68	0,01%	R$ 1.547.575,03	99,85%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	7,6591241		R$ 24,19		R$ 185,27		R$ 185,27	0,01%	R$ 1.547.760,30	99,86%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	177,9497882		R$ 1,02		R$ 181,51		R$ 181,51	0,01%	R$ 1.547.941,81	99,87%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	59,9640127		R$ 2,91		R$ 174,50		R$ 174,50	0,01%	R$ 1.548.116,31	99,88%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	119,9280254		R$ 1,45		R$ 173,90		R$ 173,90	0,01%	R$ 1.548.290,20	99,89%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	4,7707368		R$ 30,96		R$ 147,70		R$ 147,70	0,01%	R$ 1.548.437,91	99,90%

Obra
IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM.

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Amazonas

B.D.I.
22,62%

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			
00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	11,2132703		R$ 12,26		R$ 137,47		R$ 137,47	0,01%	R$ 1.548.575,38	99,91%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	61,5055476		R$ 1,99		R$ 122,40		R$ 122,40	0,01%	R$ 1.548.697,78	99,92%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	4,5974408		R$ 24,47		R$ 112,50		R$ 112,50	0,01%	R$ 1.548.810,28	99,93%
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	0,021344		R$ 4.721,19		R$ 100,77		R$ 100,77	0,01%	R$ 1.548.911,05	99,93%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	4,0179322		R$ 23,60		R$ 94,82		R$ 94,82	0,01%	R$ 1.549.005,87	99,94%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	10,9151688		R$ 8,17		R$ 89,18		R$ 89,18	0,01%	R$ 1.549.095,05	99,95%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	43,3545808		R$ 1,97		R$ 85,41		R$ 85,41	0,01%	R$ 1.549.180,45	99,95%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	19,248448		R$ 4,18		R$ 80,46		R$ 80,46	0,01%	R$ 1.549.260,91	99,96%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	294,2098307		R$ 0,27		R$ 79,44		R$ 79,44	0,01%	R$ 1.549.340,35	99,96%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	7,1551491		R$ 8,85		R$ 63,32		R$ 63,32	0,00%	R$ 1.549.403,67	99,97%
00006297	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	Material	UN	1,1009392		R$ 55,63		R$ 61,25		R$ 61,25	0,00%	R$ 1.549.464,92	99,97%
00003446	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,1009392		R$ 47,66		R$ 52,47		R$ 52,47	0,00%	R$ 1.549.517,39	99,97%
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	19,5583212		R$ 2,15		R$ 42,05		R$ 42,05	0,00%	R$ 1.549.559,44	99,98%
00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,5415348		R$ 24,51		R$ 37,78		R$ 37,78	0,00%	R$ 1.549.597,22	99,98%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	7,2158711		R$ 5,21		R$ 37,59		R$ 37,59	0,00%	R$ 1.549.634,82	99,98%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.869,19		R$ 0,02		R$ 37,38		R$ 37,38	0,00%	R$ 1.549.672,20	99,98%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	3,0853983		R$ 11,80		R$ 36,41		R$ 36,41	0,00%	R$ 1.549.708,61	99,98%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,8708771		R$ 16,42		R$ 30,72		R$ 30,72	0,00%	R$ 1.549.739,33	99,99%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,8623899		R$ 6,55		R$ 25,30		R$ 25,30	0,00%	R$ 1.549.764,63	99,99%
00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001519		R$ 15.537,70		R$ 23,60		R$ 23,60	0,00%	R$ 1.549.788,23	99,99%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,7035649		R$ 26,58		R$ 18,70		R$ 18,70	0,00%	R$ 1.549.806,93	99,99%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,7495501		R$ 24,47		R$ 18,34		R$ 18,34	0,00%	R$ 1.549.825,27	99,99%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0505649		R$ 332,50		R$ 16,81		R$ 16,81	0,00%	R$ 1.549.842,08	99,99%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,5415348		R$ 10,28		R$ 15,85		R$ 15,85	0,00%	R$ 1.549.857,93	99,99%
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	0,0078698		R$ 1.955,75		R$ 15,39		R$ 15,39	0,00%	R$ 1.549.873,32	100,00%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	50,4420009		R$ 0,29		R$ 14,63		R$ 14,63	0,00%	R$ 1.549.887,95	100,00%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,1534827		R$ 94,80		R$ 14,55		R$ 14,55	0,00%	R$ 1.549.902,50	100,00%

Obra
IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM.

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Amazonas

B.D.I.
22,62%

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			
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,5415348		R$ 9,02		R$ 13,90		R$ 13,90	0,00%	R$ 1.549.916,41	100,00%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,359784		R$ 26,90		R$ 9,68		R$ 9,68	0,00%	R$ 1.549.926,08	100,00%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00033		R$ 19.253,23		R$ 6,35		R$ 6,35	0,00%	R$ 1.549.932,44	100,00%
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,5677409		R$ 3,15		R$ 4,94		R$ 4,94	0,00%	R$ 1.549.937,38	100,00%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0008548		R$ 5.575,90		R$ 4,77		R$ 4,77	0,00%	R$ 1.549.942,14	100,00%
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	6,1707966		R$ 0,25		R$ 1,54		R$ 1,54	0,00%	R$ 1.549.943,69	100,00%
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		R$ 918.870,50		R$ 0,09		R$ 0,09	0,00%	R$ 1.549.943,78	100,00%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0014886		R$ 33,71		R$ 0,05		R$ 0,05	0,00%	R$ 1.549.943,83	100,00%
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	0,0000001		R$ 112.503,85		R$ 0,02		R$ 0,02	0,00%	R$ 1.549.943,85	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 1.321,96
Mão de Obra	R$ 432.634,91
Material	R$ 873.336,22
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$ 242.195,03
Franquia	R$ 455,73
Outros	R$ 0,00
Consultoria	R$ 0,00

Total sem BDI	**R$ 1.264.036,89**
Total do BDI	**R$ 285.906,96**
Total Geral	**R$ 1.549.943,85**

gov.br
Documento assinado digitalmente
FABIANA CAVALCANTE DOS SANTOS
Data: 01/09/2026 17:05:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Fabiana Cavalcante dos Santos
Engenheira Civil
CREA 36229-AM