

**Secretaria Municipal
de Obras e Serviços Públicos**



Obra

Objeto: "Contratação de empresa especializada que, sob demanda, prestará serviços de manutenção predial preditiva, preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, para adaptação, nas áreas civil, elétrica e hidráulica, visando atender as necessidades da Câmara Municipal de Parintins"

Bancos

SINAPI - 02/2025 - Amazonas
SBC - 04/2025 - Amazonas

B.D.I.

24,5%

Encargos Sociais

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO		1		33.399,44	33.399,44	13,04 %
1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	20.284,53	25.254,23	25.254,23	9,86 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	6.542,34	8.145,21	8.145,21	3,18 %
2			COBERTURA		1		42.231,80	42.231,80	16,49 %
2.1	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	200	84,89	105,68	21.136,00	8,25 %
2.2	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	44	4,86	6,05	266,20	0,10 %
2.3	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	32	3,12	3,88	124,16	0,05 %
2.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	32	51,04	63,54	2.033,28	0,79 %
2.5	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	m²	32	63,56	79,13	2.532,16	0,99 %
2.6	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	400	32,41	40,35	16.140,00	6,30 %
3			PAREDES		1		28.448,60	28.448,60	11,11 %
3.1	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	45	27,38	34,08	1.533,60	0,60 %

3.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	700	18,15	22,59	15.813,00 ✓	6,17 %
3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	700	12,74	15,86	11.102,00 ✓	4,33 %
4			ESQUADRIAS		1		5.473,00	5.473,00	2,14 %
4.1	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2	1.426,90	1.776,49	3.552,98 ✓	1,39 %
4.2	140310	SBC	FERRAGEM PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO PARA ENTRADA 1 FOLHA	UN	2	771,10	960,01	1.920,02 ✓	0,75 %
5			PISO PLENÁRIO, GALERIA E OUTROS		1		22.662,08	22.662,08	8,85 %
5.1	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	50	27,10	33,73	1.686,50 ✓	0,66 %
5.2	110312	SBC	PAINEL EM COMPENSADO COM REVESTIMENTO LAMINADO 2,25x2,40m	UN	8	1.834,95	2.284,51	18.276,08 ✓	7,13 %
5.3	011233	SBC	SERVICO EMPREITADO- FORMAS EM COMPENSADO RESINADO	m²	50	43,37	53,99	2.699,50 ✓	1,05 %
6			MANUTENÇÃO HIDROSSANITÁRIO		1		47.959,91	47.959,91	18,72 %
6.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	30	12,28	15,28	458,40 ✓	0,18 %
6.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	50	7,92	9,86	493,00 ✓	0,19 %
6.3	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	20	2,91	3,62	72,40 ✓	0,03 %
6.4	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6	9,86	12,27	73,62 ✓	0,03 %
6.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	40	10,23	12,73	509,20 ✓	0,20 %
6.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	40	92,68	115,38	4.615,20 ✓	1,80 %
6.7	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	40	231,85	288,65	11.546,00 ✓	4,51 %
6.8	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	40	23,70	29,50	1.180,00 ✓	0,46 %
6.9	87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	50	186,17	231,78	11.589,00 ✓	4,52 %
6.10	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	53	59,95	74,63	3.955,39 ✓	1,54 %
6.11	190374	SBC	VASO SANITARIO (BACIA) LOUCA BRANCA-MATERIAIS/INSTALCAO	UN	2	2.177,71	2.711,24	5.422,48 ✓	2,12 %

6.12	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.365,54	1.700,09	3.400,18 /	1,33 %
6.13	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	385,42	479,84	479,84 /	0,19 %
6.14	053288	SBC	ESGOTO-CAIXA PASSAGEM ALVENARIA 60x60x80cm COM TAMPA	UN	5	70,55	87,83	439,15 /	0,17 %
6.15	053814	SBC	CAIXA SIFONADA PVC 100x100x50mm C/GRELHA QUADRADA ROTATIVA	UN	9	78,71	97,99	881,91 /	0,34 %
6.16	052376	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 50mm	M	24	25,29	31,48	755,52 /	0,29 %
6.17	053791	SBC	TUBO PVC ESGOTO 75mm	M	24	25,88	32,22	773,28 /	0,30 %
6.18	053081	SBC	TE PVC ESGOTO 75mm	UN	4	56,03	69,75	279,00 /	0,11 %
6.19	053462	SBC	CURVA 90 CURTA PVC ESGOTO 75mm	UN	4	51,97	64,70	258,80 /	0,10 %
6.20	052220	SBC	TE PVC SOLDAVEL 50mm	UN	4	30,23	37,63	150,52 /	0,06 %
6.21	052584	SBC	LUVA PVC SOLDAVEL DIAM. 50mm	UN	4	17,71	22,04	88,16 /	0,03 %
6.22	052979	SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 50mm	UN	6	30,48	37,94	227,64 /	0,09 %
6.23	053887	SBC	FITA VEDA-ROSCA TEFLON 3/4"x10,0m	M	6	41,67	51,87	311,22 /	0,12 %
7			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1		42.254,29	42.254,29	16,50 %
7.1	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	300	0,46	0,57	171,00 /	0,07 %
7.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	300	0,84	1,04	312,00 /	0,12 %
7.3	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	160	1,15	1,43	228,80 /	0,09 %
7.4	022452	SBC	REMOCAO MANUAL FIO/CABO ACIMA DE 150MM S/ REAPROVEITAMENTO	M	130	14,02	17,45	2.268,50 /	0,89 %
7.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400	4,70	5,85	2.340,00 /	0,91 %
7.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	7,19	8,95	1.790,00 /	0,70 %
7.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	9,99	12,43	2.486,00 /	0,97 %

7.8	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	160	16,93	21,07	3.371,20	1,32 %
7.9	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	150	73,86	91,95	13.792,50	5,38 %
7.10	022453	SBC	REMOCAO MANUAL TOMADA/INTERRUPTOR S/ REAPROVEITAMENTO	UN	30	2,71	3,37	101,10	0,04 %
7.11	022261	SBC	REMOCAO MANUAL LUMINARIA TIPO CALHA DE EMBUTIR S/REAPROVEIT.	UN	20	22,57	28,09	561,80	0,22 %
7.12	022444	SBC	REMOCAO MANUAL ELETROD.PVC DIAM 20A40MM PISO S/REAP S/RASG	M	120	5,33	6,63	795,60	0,31 %
7.13	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	12,55	15,62	46,86	0,02 %
7.14	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16	13,34	16,60	265,60	0,10 %
7.15	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	14,81	18,43	73,72	0,03 %
7.16	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25	14,81	18,43	460,75	0,18 %
7.17	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	16,63	20,70	207,00	0,08 %
7.18	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	27,83	34,64	69,28	0,03 %
7.19	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	61,55	76,62	153,24	0,06 %
7.20	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	64,51	80,31	963,72	0,38 %
7.21	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	68,16	84,85	424,25	0,17 %
7.22	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23	73,22	91,15	2.096,45	0,82 %
7.23	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	82,05	102,15	306,45	0,12 %
7.24	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	96,35	119,95	239,90	0,09 %
7.25	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.072,39	1.335,12	1.335,12	0,52 %
7.26	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	457,90	570,08	570,08	0,22 %
7.27	064157	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO 24 DISJUNTORES-GERAL 200A	UN	1	1.915,16	2.384,37	2.384,37	0,93 %
7.28	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	35,66	44,39	4.439,00	1,73 %

8	SERVIÇO FINAL				1		33.732,24	33.732,24	13,17 %
8.1	017067	SBC	ENSACAMENTO ENTULHO DE OBRA PARA REMOCAO	m³	14	258,57	321,91	4.506,74 /	1,76 %
8.2	210037	SBC	LIMPEZA RASPAGEM,REMOCAO DE RESIDUOS NA OBRA	m²	150	24,40	30,37	4.555,50 /	1,78 %
8.3	210022	SBC	LIMPEZA REVESTIMENTOS EM GERAL	m²	700	6,38	7,94	5.558,00 /	2,17 %
8.4	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	150	28,42	35,38	5.307,00 /	2,07 %
8.5	210056	SBC	RETIRADA ENTULHO OBRAS-CAMINHAO CARRETEIRO INCL. ESTIVA CARGA	m³	25	194,67	242,36	6.059,00 /	2,37 %
8.6	210115	SBC	LIMPEZA MANUAL DE FOSSAS SEPTICAS RESIDENCIAIS	m³	150	41,48	51,64	7.746,00 /	3,02 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

205.773,11

50.388,25

256.161,36

Obra
 Objeto: "Contratação de empresa especializada que, sob demanda, prestará serviços de manutenção predial preditiva, preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, para adaptação, nas áreas civil, elétrica e hidráulica, visando atender as necessidades da Câmara Municipal de Parintins"

Bancos
 SINAPI - 02/2025 - Amazonas
 SBC - 04/2025 - Amazonas

B.D.I.
 24,5%

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

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição		Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO	1	33.399,44	13,04 %
2	COBERTURA	1	42.231,80	16,49 %
3	PAREDES	1	28.448,60	11,11 %
4	ESQUADRIAS	1	5.473,00	2,14 %
5	PISO PLENÁRIO, GALERIA E OUTROS	1	22.662,08	8,85 %
6	MANUTENÇÃO HIDROSSANITÁRIO	1	47.959,91	18,72 %
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1	42.254,29	16,50 %
8	SERVIÇO FINAL	1	33.732,24	13,17 %
Total sem BDI			205.773,11	
Total do BDI			50.388,25	
Total Geral			256.161,36	





**Secretaria Municipal
de Obras e Serviços Públicos**

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Amazonas
SBC - 04/2025 - Amazonas

Obra
Objeto: "Contratação de empresa especializada que, sob demanda, prestará serviços de manutenção predial preditiva, preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, para adição, manutenção e reposição de materiais, visando atender às necessidades da Câmara Municipal de Parintins"

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Peso Acumulado	Peso
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa		
00006811 SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0111200	24.441,72	24.713,51	24.713,51	24.713,51	8,65%	8,65%
00006900 SBC		SERVEANTE	Mão de Obra	H	1.162,6250000	19,53	21.548,43	21.548,43	46.291,94	8,41%	18,06%
00007184 SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	Mão de Obra	M²	271,4000000	66,49	17.773,99	17.773,99	64.035,93	6,94%	25,00%
00004793 SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	673,4251789	21,86	14.721,07	14.721,07	78.757,00	5,75%	30,75%
00000877 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,671 KV, SECAO NOMINAL 70 MM²	Material	M	156,0150000	66,27	13.771,44	13.771,44	92.528,45	5,36%	36,12%
00006111 SINAPI		SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	789,4520485	16,45	12.988,49	12.988,49	105.514,20	5,07%	41,19%
00037370 SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.877,2002099	6,49	12.126,71	12.126,71	117.641,95	4,73%	46,92%
000157 SBC		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,05m (3,85m²)FOSFORILHO	Material	m²	97,9200000	102,66	10.051,49	10.051,49	127.693,14	3,92%	49,85%
00036886 SINAPI		ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	Material	KG	6.121,5000000	1,46	8.937,39	8.937,39	136.630,53	3,49%	53,34%
00040818 SINAPI		ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0199700	7.351,26	7.469,66	7.469,66	144.099,18	2,92%	56,25%
00043626 SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.472,7900000	4,23	6.229,90	6.229,90	150.329,08	2,43%	58,68%
00007358 SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	158,8900000	36,20	5.790,19	5.790,19	156.119,28	2,26%	60,94%
00000370 SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JARDIMFORNECEDOR (RETRADO NA JARDIM SEM TRANSPORTE)	Material	M³	44,1200757	111,42	4.916,66	4.916,66	161.035,14	1,92%	62,86%
000910 SBC		OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Mão de Obra	H	146,7000000	28,52	4.163,31	4.163,31	165.218,45	1,63%	64,50%
006447 SBC		AJUDANTE DE CARPITEIRO	Mão de Obra	H	197,6160000	20,05	3.962,01	3.962,01	169.180,46	1,55%	66,04%
000960 SBC		ACESSIBILIDADE - ASSENTO PARA VASO LINHA VOGUE CONFORTO PCD AP2017 DECA	Material	UN	2,0000000	1.946,27	3.896,54	3.896,54	173.077,00	1,52%	67,57%
006767 SBC		RETRADA DE ENTULHO EM CAMINHAO CARGA, MANGUEIRA E DESCARCA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 9 M	Material	m³	32,5500000	116,49	3.850,03	3.850,03	176.927,03	1,50%	69,07%
006360 SBC		CARPITEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	131,7120000	27,62	3.694,50	3.694,50	180.592,43	1,45%	70,50%
006447 SBC		SACO RECICLADO 50x70cm(0,18 PIENTULHO (CAP. até 30,0kg)	Material	UN	1.400,0000000	2,47	3.459,00	3.459,00	184.050,43	1,35%	71,85%
00037372 SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.877,2002099	1,78	3.341,42	3.341,42	187.391,85	1,30%	73,15%
0004750 SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	149,3481960	21,86	3.264,75	3.264,75	190.656,60	1,27%	74,43%
0002442 SINAPI		ELETRODUTOUDO PEDA FLEXIVEL PAREDE SIMPLS, CORRUGACAO HELICOIDAL EM POLIETILENO, 100MM DE Ø, CRC 900 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 12715)	Material	M	110,0000000	28,49	3.242,80	3.242,80	193.899,40	1,27%	75,69%
00000895 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,671 KV, SECAO NOMINAL 16 MM²	Material	M	164,3200000	19,47	3.198,31	3.198,31	197.098,71	1,25%	76,94%
00005031 SINAPI		VERSO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGEM E SEM COBERTURA)	Material	M²	3.7900000	769,41	2.906,37	2.906,37	200.007,08	1,14%	78,08%
00037371 SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.877,2002099	1,53	2.872,12	2.872,12	202.879,19	1,12%	79,20%
0002438 SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	72,4403997	34,42	2.463,67	2.463,67	205.372,87	0,97%	80,17%
0001287 SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, MAIOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	56,0260000	43,88	2.459,43	2.459,43	207.831,30	0,96%	81,13%
000250 SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	84,5200000	27,82	2.351,52	2.351,52	210.182,82	0,92%	82,05%
017674 SBC		CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 15mm 2,20x1,90m (3,52m²)	Material	m²	20,9600000	82,45	1.726,15	1.726,15	211.910,88	0,67%	82,79%
000906 SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	85,8900000	20,05	1.717,36	1.717,36	213.628,26	0,67%	83,46%
00043466 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	663,6300000	2,55	1.692,26	1.692,26	215.320,52	0,66%	84,09%

0000082 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	248,6500000	6,71	1.688,64	1.688,64	0,65%	216.986,26	84,71%
00011769 SINAPI	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAXA, PARA LAVATORIO	Material	UN	2,0000000	774,25	1.548,50	1.548,50	0,80%	218.837,76	85,31%
00043480 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	663,6300000	2,30	1.526,35	1.526,35	0,60%	220.084,11	85,91%
00034623 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50	Material	UN	23,0000000	65,64	1.509,72	1.509,72	0,69%	221.573,83	86,50%
012726 SEC	FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO COM 2 FIOS 2 FLS PVF2I AGL	Material	UN	2,0000000	715,12	1.430,24	1.430,24	0,55%	223.004,07	87,06%
066200 SEC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	50,4700000	27,92	1.404,43	1.404,43	0,55%	224.608,50	87,50%
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	467,3600000	2,81	1.397,58	1.397,58	0,55%	225.608,08	88,15%
00043481 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	773,0631115	1,73	1.337,40	1.337,40	0,52%	227.143,48	88,67%
00043302 SINAPI	PARAFUSO ZINCOADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	262,0000000	5,25	1.323,00	1.323,00	0,52%	228.468,48	88,19%
00012672 SINAPI	GESSO (HORISTA)	Mão de Obra	H	62,0066267	20,64	1.279,88	1.279,88	0,50%	229.746,36	88,69%
00044616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	19,0000000	66,68	1.266,54	1.266,54	0,49%	231.012,90	90,16%
066350 SEC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	51,0500000	24,51	1.251,16	1.251,16	0,49%	232.264,07	90,67%
00046112 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60" CM, ESPESURA DE 12 MM	Material	M²	86,6466000	18,40	1.226,35	1.226,35	0,48%	233.480,42	91,15%
00002047 SINAPI	COLETADEURAS DE TUBO DE CIMENTO	Mão de Obra	H	86,2162651	17,95	1.186,64	1.186,64	0,46%	234.679,08	91,61%
00002283 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 100 V, TIPO FXD	Material	UN	1,0000000	1.187,97	1.187,97	1.187,97	0,46%	235.867,03	92,08%
0000081 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	248,6500000	4,66	1.158,85	1.158,85	0,45%	237.025,87	92,53%
044843 SEC	DISJUNTOR BIPOLAR 32A 2P CURVA C 3/4 S006C32 STECK	Material	UN	18,0000000	54,53	981,54	981,54	0,38%	238.007,41	92,91%
00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	Material	KG	484,0226000	1,41	682,47	682,47	0,27%	238.688,89	93,18%
00046103 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A/63 A	Material	UN	58,0000000	11,52	673,96	673,96	0,26%	239.363,85	93,44%
00043623 SINAPI	SEALERS - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0000000	336,78	673,56	673,56	0,26%	240.037,41	93,71%
000654 SEC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR 24 DISJUNTORES +BARRAMENTO 80x452X2 CEMAR	Material	UN	1,0000000	664,31	664,31	664,31	0,26%	240.701,72	93,98%
00012658 SINAPI	TELHADURO / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,9851173	21,80	638,04	638,04	0,25%	241.340,75	94,21%
066204 SEC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	31,7430000	20,05	636,41	636,41	0,25%	241.977,17	94,46%
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	773,0631115	0,75	579,80	579,80	0,23%	242.556,96	94,69%
004478 SEC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 75mm	Material	M	26,4000000	19,22	507,41	507,41	0,20%	243.064,37	94,89%
00010026 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMEISGES 54 X 44" CM (L X C)	Material	UN	2,0000000	250,71	501,42	501,42	0,20%	243.565,79	95,08%
051003 SEC	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 50mm	Material	M	25,2000000	19,79	498,71	498,71	0,19%	244.064,50	95,29%
001500 SEC	ESTOPO COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	M	69,5000000	6,76	469,82	469,82	0,18%	244.534,32	95,49%
00002291 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	445,57	445,57	445,57	0,17%	244.979,89	95,63%
00006136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1/2"	Material	UN	2,0000000	220,36	440,72	440,72	0,17%	245.420,61	95,81%
000050 SEC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (equi)	Material	KG	366,3600000	1,23	438,31	438,31	0,17%	245.859,92	95,98%
004460 SEC	TUBO DECA 1600 PARA LIGACAO DE VASO SANITARIO	Material	UN	2,0000000	218,87	437,74	437,74	0,17%	246.298,68	96,15%
00003104 SINAPI	COILU DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMLANDO DOBRADICA INF, DOBRADICA SUP, PIVO PARA DOBRADICA INF, PIVO PARA DOBRADICA SUP, FECHADURA CENTRAL EM ZAMAC, CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,0000000	208,34	412,68	412,68	0,16%	246.709,34	96,31%
0004708 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	5,0000000	81,68	408,40	408,40	0,16%	247.117,74	96,47%
00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,1415384	26,05	403,52	403,52	0,16%	247.521,26	96,63%
000050 SEC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCA 3600 ICASA	Material	UN	2,0000000	197,95	395,90	395,90	0,15%	247.917,16	96,78%
00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	241,2591573	1,63	393,31	393,31	0,15%	248.310,47	96,94%
043683 SEC	CAIXA BIFONDA MONTADA GRELHA QUADRADADA BRANCA, 100x100x60mm TORRE	Material	UN	9,0000000	40,72	366,48	366,48	0,14%	248.676,95	97,06%
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,6167530	21,86	319,52	319,52	0,12%	248.996,47	97,20%
00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	301,27	301,27	301,27	0,12%	249.297,74	97,32%

008272 SBC	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3.78kg/m ²	Material	KG	286.84	286.84	286.84	0.11%	249.584,58	97,43%
008537 SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	278.83	278.83	278.83	0.11%	249.893,52	97,54%
0004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR FECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	276.24	276.24	276.24	0.11%	250.130,76	97,85%
00006127 SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,95	270,49	270,49	0.11%	250,410,25	97,75%
004892 SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN	268,80	268,80	268,80	0.10%	250,678,85	97,85%
002905 SBC	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,97	234,05	234,05	0.09%	250,912,80	97,85%
00011894 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,30	234,00	234,00	0.09%	251,146,90	98,04%
069891 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	20,05	211,24	211,24	0.09%	251,368,14	98,13%
0004364 SINAPI	EPF - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,56	210,83	210,83	0.09%	251,578,97	98,21%
0004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,33	193,16	193,16	0.08%	251,980,88	98,37%
0004368 SINAPI	EPF - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	181,77	181,77	181,77	0.07%	252,192,45	98,44%
0004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETO OU MARTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,08	175,88	175,88	0.07%	252,338,33	98,51%
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - Traca	Traca	H	0,09	168,95	168,95	0.07%	252,507,28	98,57%
009891 SBC	ASSENTO SANITARIO OVAL SOFT BRANCO ASTRA	Material	UN	80,31	180,62	180,62	0.06%	252,987,90	98,84%
00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS,MOLDURAS/ARCAS E USO GERAL	Material	KG	151,98	151,98	151,98	0.05%	252,918,87	98,70%
0004360 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,07	143,04	143,04	0.05%	252,862,91	98,75%
008538 SBC	MASSA PARA CALAFETAR F12 CUMARU VIAPOL 200 gramas	Material	UN	31,00	139,50	139,50	0.05%	253,102,41	98,81%
00007988 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	69,32	138,64	138,64	0.05%	253,241,05	98,86%
00001106 SINAPI	CIL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2,09	138,84	138,84	0.05%	253,377,89	98,91%
00002898 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,86	133,48	133,48	0.05%	253,511,37	98,97%
003948 SBC	CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 75mm	Material	UN	32,24	128,96	128,96	0.05%	253,640,33	99,02%
00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,43	128,15	128,15	0.05%	253,768,49	99,07%
0004257 SINAPI	RESINA CIMENTO, QUALQUER COR	Material	KG	8,32	106,27	106,27	0.04%	253,872,78	99,11%
00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,02	105,04	105,04	0.04%	253,977,80	99,15%
0001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-132	Material	KG	1,23	102,33	102,33	0.04%	254,080,13	99,19%
003989 SBC	ADESIVO PARA PVC biengate de 75 gramas	Material	UN	10,44	98,74	98,74	0.04%	254,178,87	99,23%
00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,56	98,72	98,72	0.04%	254,275,59	99,26%
0004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,90	88,83	88,83	0.03%	254,362,42	99,30%
00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	0,34	85,68	85,68	0.03%	254,448,10	99,33%
00000345 SINAPI	ARME GALVANIZADO 18 BWS, D = 1,24MM (0,009 KG/8)	Material	KG	57,44	79,77	79,77	0.03%	254,527,87	99,36%
0004363 SINAPI	EPF - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,78	78,04	78,04	0.03%	254,605,91	99,39%
00007258 SINAPI	TUOLO CERAMICO MACIO COMUM DE 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	0,75	76,85	76,85	0.03%	254,682,86	99,42%
00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	9,11	76,39	76,39	0.03%	254,759,25	99,45%
00010488 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,28	75,13	75,13	0.03%	254,834,37	99,48%
04071 SBC	ANEL DE CERA PARA VEDACAO DE VASO SANITARIO - DECA	Material	UN	35,85	71,70	71,70	0.03%	254,905,07	99,51%
0004547 SINAPI	PARAFUSO ZINCOADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	37,72	70,73	70,73	0.03%	254,976,81	99,54%
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	7,40	67,49	67,49	0.03%	255,044,29	99,56%
003899 SBC	SALICAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	60,88	65,99	65,99	0.03%	255,110,29	99,59%
044038 SBC	TE PVC ESGOTO SERIE NORMAL 75mm	Material	UN	14,81	59,24	59,24	0.02%	255,186,53	99,61%
00044221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,52	58,18	58,18	0.02%	255,228,71	99,64%
004882 SBC	DISJUNTOR BIPOLAR 20A CURVA B EZRF1820 8SCHNEIDER	Material	UN	55,53	55,53	55,53	0.02%	255,284,24	99,66%

