

À

SEÇÃO JUDICIÁRIA DO AMAZONAS.
COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	PERC (%)
01	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	5,50%
02	LUCRO (L)	10,30%
03	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,27%
04	SEGURO, RISCO E GARANTIA (SRG)	2,39%
04.1	Seguro + Garantia	1,00%
04.2	Risco	1,39%
05	TRIBUTOS (T)	8,08%
05.1	COFINS (*)	1,13%
05.2	PIS (*)	0,25%
05.3	ISS (**)	2,20%
05.4	CPRB	
BDI (%):		25,00%

FÓRMULA ADOTADA:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + SRG) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - T} - 1 \right] \times 100$$


FONTE:

Acórdão nº 2622/2013-Plenário-TCU.

(*) A alíquota do PIS e COFINS foi calculado através da fórmula da Alíquota Efetiva e com base no Anexo IV da Lei Complementar 123/2006:

Alíquota Efetiva = [(RBT12 x Alíquota nominal) – parcela a deduzir] / RBT12

A Receita Bruta dos últimos 12 meses da empresa foi de R\$ 232.018,02.

(**) Considerando-se que a Nota Fiscal será emitida para fora do município do Prestador, a taxa de ISS a incidir sobre os custos unitários dos itens será de 5%.

Manaus, 14 de dezembro de 2020.

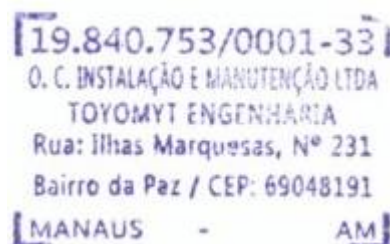

LOURENA BRÍCIO DE SÁ MOTA

Sócia Administrativa

CPF 941.288.632-20, RG 2004174-8 SSP/AM

TEL.: (92) 98429-6582

E-MAIL: lourena.mota@toyomyt.com.br



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 32.444,75	R\$ 16.222,38	R\$ 16.222,38
2	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%	
		R\$ 876,30	R\$ 876,30	
3	CANTEIRO DE OBRAS	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 14.761,86	R\$ 7.380,93	R\$ 7.380,93
4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00%	100,00%	
		R\$ 1.541,70	R\$ 1.541,70	
5	DEMOLIÇÕES E LIMPEZA	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 3.360,92	R\$ 1.680,46	R\$ 1.680,46
6	ALVENARIA	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 3.619,11	R\$ 1.809,56	R\$ 1.809,56
7	REVESTIMENTOS (PAINEL RECEPÇÃO)	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 2.735,68	R\$ 1.367,84	R\$ 1.367,84
8	PISO - CONCRETO	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 6.349,44	R\$ 3.174,72	R\$ 3.174,72
9	ESTRUTURA COBERTURA	100,00%		100,00%
		R\$ 2.849,77		R\$ 2.849,77
10	VIDRAÇARIA	100,00%		100,00%
		R\$ 9.539,39		R\$ 9.539,39
11	COBERTURA	100,00%		100,00%
		R\$ 13.895,12		R\$ 13.895,12
12	FORRO	100,00%		100,00%
		R\$ 7.647,03		R\$ 7.647,03
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 6.337,87	R\$ 3.168,94	R\$ 3.168,94
14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	100,00%		100,00%
		R\$ 461,68		R\$ 461,68
15	PISO	100,00%		100,00%
		R\$ 19.340,59		R\$ 19.340,59
16	PORTAS	100,00%		100,00%
		R\$ 12.025,37		R\$ 12.025,37
17	PINTURA	100,00%		100,00%
		R\$ 5.649,19		R\$ 5.649,19
18	LIMPEZA DE OBRA E REMOÇÃO DE SERVIÇOS	100,00%		100,00%
		R\$ 1.391,22		R\$ 1.391,22
	Porcentagem		24,53%	75,47%
	Custo		R\$ 37.222,82	R\$ 107.604,18
	Porcentagem Acumulado		24,53%	100,00%
	Custo Acumulado		37.222,82	144.826,99
	Total Geral com BDI			144.826,99

Lourena Brício de Sá Mota
LOURENA BRÍCIO DE SÁ MOTA

Sócia Administrativa

CPF 941.288.632-20

Manaus, 14 de dezembro de 2020.

SINAPI - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS AMAZONAS			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	31,00%	31,00%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,95%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	4,01%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,89%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,76%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,84%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,29%	11,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL	50,67%	20,83%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,10%	3,18%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,07%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,32%	1,03%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,60%	2,79%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,33%	0,26%
C	TOTAL	9,45%	7,33%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	19,12%	7,86%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,35%	0,27%
D	TOTAL	19,47%	8,13%
TOTAL (A+B+C+D)		110,59%	67,29%

Obra
 REVITALIZAÇÃO/ADAPTAÇÃO/CONSTRUÇÃO DE ACESSO ÚNICO À
 ENTRADA PRINCIPAL DA SEDE DA SEÇÃO JUDICIÁRIA DO AMAZONAS

Bancos
 SINAPI - 06/2020 - Amazonas

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 110,59%
 Mensalista: 67,29%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES							19.255,56	19.255,56	13,30%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2,0224000		6.207,00		12.553,04		12.553,04	31.808,60	21,96%
00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	115,7689200		99,17		11.480,80		11.480,80	43.289,40	29,89%
00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30,75 CM² F= 7,2 CM VIDRO REFLEXIVO ANTELIO 6MM	Material	m²	44,9964000		235,45		10.594,40		10.594,40	53.883,80	37,21%
mercadp	Próprio												
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	515,5578448		13,45		6.934,25		6.934,25	69.852,36	48,23%
00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	Material	UN	7,0000000		865,21		6.056,47		6.056,47	75.908,83	52,41%
00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 20,75 CM² VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	120,8137000		35,32		4.267,14		4.267,14	80.175,97	55,36%
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	13,2300000		288,43		3.815,93		3.815,93	83.991,90	57,99%
00039510	SINAPI	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REFLETOR E LAMPADAS)	Material	UN	32,0000000		110,85		3.547,20		3.547,20	87.539,10	60,44%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,296,9327824		2,25		2.918,10		2.918,10	90.457,20	62,46%
00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	113,5242058		24,73		2.807,45		2.807,45	93.264,65	64,40%
00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	177,2790360		15,32		2.715,91		2.715,91	95.980,57	66,27%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	148,5184501		18,20		2.703,04		2.703,04	98.683,60	68,14%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	127,8131992		18,20		2.326,20		2.326,20	101.009,80	69,75%
00003104	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPILCHINHO	Material	CJ	7,0000000		289,92		2.029,44		2.029,44	103.039,24	71,15%
00010629	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, F= 23,0 CM	Material	m²	4,2600000		462,32		1.969,48		1.969,48	105.008,73	72,51%
00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJEICIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	437,7196600		4,38		1.917,21		1.917,21	106.925,94	73,83%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.403,9300718		0,56		1.906,20		1.906,20	108.832,14	75,15%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	56,2715671		30,71		1.728,10		1.728,10	110.560,24	76,34%
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	622,9523190		2,56		1.594,76		1.594,76	112.155,00	77,44%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	67,2091313		22,90		1.539,09		1.539,09	113.694,09	78,50%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	55,4374554		23,36		1.295,02		1.295,02	114.989,11	79,40%
00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 30" CM, MACARANDUBA, ANFIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	81,7754597		14,83		1.212,73		1.212,73	116.201,84	80,23%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,296,9327824		0,90		1.167,24		1.167,24	117.369,08	81,04%
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 SEMIFRREIO)	Equipamento	UN	0,0036000		314.546,33		1.132,37		1.132,37	118.501,44	81,82%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	61,0998947		18,20		1.112,02		1.112,02	119.613,46	82,59%
00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	40,7555714		24,50		998,51		998,51	120.611,97	83,28%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	60,7635000		15,40		935,76		935,76	121.547,73	83,93%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	40,5231900		22,20		899,61		899,61	122.447,34	84,55%
00001350	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	Material	UN	19,7818264		37,00		731,93		731,93	123.179,27	85,05%

00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	43,7295059	16,42	718,04	718,04	0,50%	123.897,31	85,55%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	334,3698000	2,12	708,86	708,86	0,49%	124.606,17	86,04%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	992,6014849	0,68	674,97	674,97	0,47%	125.281,14	86,50%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	10,2971068	64,98	669,11	669,11	0,46%	125.950,25	86,97%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	410,5067889	1,50	615,76	615,76	0,43%	126.566,01	87,39%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	2.092,0897714	0,28	585,79	585,79	0,40%	127.151,79	87,80%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELI AS DE VEDACAO	Material	CJ	419,2330000	1,33	557,58	557,58	0,38%	127.709,37	88,18%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	35,5700000	15,56	553,47	553,47	0,38%	128.262,84	88,56%
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	521,5158638	1,05	547,59	547,59	0,38%	128.810,44	88,94%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N.22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	Material	m²	2,0000000	259,98	519,96	519,96	0,36%	129.330,40	89,30%
00004433	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	77,3445748	6,68	516,66	516,66	0,36%	129.847,06	89,66%
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	13,5327500	37,71	510,32	510,32	0,35%	130.357,38	90,01%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	3,5367413	140,90	498,33	498,33	0,34%	130.855,70	90,35%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SFM FRFTF	Material	m³	5,5074469	80,91	445,61	445,61	0,31%	131.301,31	90,66%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	508,1390147	0,87	442,08	442,08	0,31%	131.743,39	90,97%
00037743	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0036000	114.168,97	411,01	411,01	0,28%	132.154,40	91,25%
00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	28,1190000	14,18	398,73	398,73	0,28%	132.553,13	91,53%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	23,3400000	16,80	392,11	392,11	0,27%	132.945,24	91,80%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.296,9327824	0,30	389,08	389,08	0,27%	133.334,32	92,06%
00007345	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	26,7540076	13,45	359,84	359,84	0,25%	133.694,16	92,31%
00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	19,4980000	18,28	356,24	356,24	0,25%	134.050,40	92,56%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	16,0420558	22,17	355,65	355,65	0,25%	134.406,05	92,80%
00004056	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	25,6200000	13,88	355,61	355,61	0,25%	134.761,66	93,05%
00003421	SINAPI	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	0,6025000	538,02	324,16	324,16	0,22%	135.085,82	93,27%
00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,8900000	170,20	321,68	321,68	0,22%	135.407,50	93,50%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	2,0000000	155,50	311,00	311,00	0,21%	135.718,50	93,71%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,6341839	487,61	309,23	309,23	0,21%	136.027,73	93,92%
00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	26,2904743	10,68	280,78	280,78	0,19%	136.308,51	94,12%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	19,0029478	14,33	272,31	272,31	0,19%	136.580,82	94,31%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	14,1939964	18,20	258,33	258,33	0,18%	136.839,16	94,48%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	9,5714380	26,25	251,25	251,25	0,17%	137.090,41	94,66%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	259,0349702	0,82	212,41	212,41	0,15%	137.302,81	94,80%
MPT04	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00	Taxas	UN	1,0000000	208,56	208,56	208,56	0,14%	137.511,37	94,95%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	214,6409650	0,96	206,06	206,06	0,14%	137.717,43	95,09%
00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	4,4818750	45,10	202,13	202,13	0,14%	137.919,56	95,23%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	11,0953341	18,20	201,94	201,94	0,14%	138.121,50	95,37%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	2,6750600	73,78	197,37	197,37	0,14%	138.318,86	95,51%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	3,3877500	57,36	194,32	194,32	0,13%	138.513,18	95,64%

00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	147,0188576		1,26		185,24		185,24	0,13%	138.698,43	95,77%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	8,1604682		22,47		183,37		183,37	0,13%	138.881,79	95,89%
00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	Material	KG	4,6262209		38,76		179,31		179,31	0,12%	139.061,11	96,02%
0010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	1,7243750		101,57		175,14		175,14	0,12%	139.236,25	96,14%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	3,0000000		57,13		171,39		171,39	0,12%	139.407,64	96,26%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	Material	UN	1,7243750		98,22		169,37		169,37	0,12%	139.577,01	96,38%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	508,1390147		0,33		167,69		167,69	0,12%	139.744,69	96,49%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	76,3576151		2,11		161,11		161,11	0,11%	139.905,81	96,60%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	11,0953341		13,61		151,01		151,01	0,10%	140.056,82	96,71%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	147,0188576		1,01		148,49		148,49	0,10%	140.205,31	96,81%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	0,6321250		232,90		147,22		147,22	0,10%	140.352,53	96,91%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	52,2492075		2,71		141,60		141,60	0,10%	140.494,12	97,01%
mercado	Próprio	TOMADA UNIVERSAL SIMPLES DE PISO COM TAMPA DE LATÃO	Material	UN	3,0000000		43,32		129,96		129,96	0,09%	140.624,08	97,10%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	5,2788114		24,03		126,85		126,85	0,09%	140.750,93	97,19%
00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	2,9943120		40,36		120,85		120,85	0,08%	140.871,78	97,27%
00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	64,2945200		1,85		118,94		118,94	0,08%	140.990,73	97,35%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	122,6119841		0,93		114,03		114,03	0,08%	141.104,76	97,43%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	6,5318400		16,95		110,71		110,71	0,08%	141.215,47	97,51%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	259,0349702		0,42		108,79		108,79	0,08%	141.324,27	97,58%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVIA	Material	M	52,0444666		2,07		107,73		107,73	0,07%	141.432,00	97,66%
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	6,8931060		14,81		102,09		102,09	0,07%	141.534,09	97,73%
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000		93,80		93,80		93,80	0,06%	141.627,89	97,79%
00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 1/2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	3,0000000		31,26		93,78		93,78	0,06%	141.721,67	97,86%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	7,2623332		12,87		93,47		93,47	0,06%	141.815,13	97,92%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	2,8451588		31,57		89,82		89,82	0,06%	141.904,95	97,98%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	142,2521992		0,57		81,08		81,08	0,06%	141.986,04	98,04%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	4,3035995		18,61		80,09		80,09	0,06%	142.066,13	98,09%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,296,9327824		0,06		77,82		77,82	0,05%	142.143,94	98,15%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	96,6822273		0,80		77,35		77,35	0,05%	142.221,29	98,20%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,6222500		124,28		77,33		77,33	0,05%	142.298,62	98,25%
00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	16,7613400		4,40		73,75		73,75	0,05%	142.372,37	98,31%
00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,7071400		103,95		73,51		73,51	0,05%	142.445,88	98,36%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	4,2175914		17,32		73,05		73,05	0,05%	142.518,93	98,41%
00011523	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, 30 X 90" MM (LARGURA X ALTURA)	Material	UN	7,0000000		9,97		69,79		69,79	0,05%	142.588,72	98,45%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	Material	UN	4,0000000		17,41		69,64		69,64	0,05%	142.658,36	98,50%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	2,7717813		24,50		67,91		67,91	0,05%	142.726,27	98,55%
00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	7,0080000		9,22		64,61		64,61	0,04%	142.790,88	98,59%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	3,0760590		20,61		63,40		63,40	0,04%	142.854,28	98,64%
00037760	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0002515		228.929,60		57,58		57,58	0,04%	142.911,85	98,68%
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	24,6645304		2,27		55,99		55,99	0,04%	142.967,84	98,72%

00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,1166756	464,50	54,20	54,20	0,04%	143.022,04	98,75%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	10,0000000	5,31	53,10	53,10	0,04%	143.075,14	98,79%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,5886250	20,51	53,09	53,09	0,04%	143.128,23	98,83%
00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,1305000	383,97	50,11	50,11	0,03%	143.178,34	98,86%
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	UN	0,0001432	333.616,51	47,77	47,77	0,03%	143.226,11	98,89%
00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	7,9379010	5,91	46,91	46,91	0,03%	143.273,03	98,93%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	387,1353770	0,12	46,46	46,46	0,03%	143.319,48	98,96%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,3354690	34,43	45,98	45,98	0,03%	143.365,46	98,99%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	24,3692663	1,88	45,81	45,81	0,03%	143.411,28	99,02%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	96,6822273	0,47	45,44	45,44	0,03%	143.456,72	99,05%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	6,3489140	6,98	44,32	44,32	0,03%	143.501,03	99,08%
00003379	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE - SEM CONECTOR	Material	UN	1,2358750	35,53	43,91	43,91	0,03%	143.544,94	99,11%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	25,6967934	1,66	42,66	42,66	0,03%	143.587,60	99,14%
00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	Material	m³	4,6815483	8,48	39,70	39,70	0,03%	143.627,30	99,17%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	14,0692080	2,77	38,97	38,97	0,03%	143.666,27	99,20%
00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	0,6321250	57,00	36,03	36,03	0,02%	143.702,30	99,22%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	122,6119841	0,28	34,33	34,33	0,02%	143.736,63	99,25%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	3,0000000	11,32	33,96	33,96	0,02%	143.770,59	99,27%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	4,7225000	7,17	33,86	33,86	0,02%	143.804,45	99,29%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	8,1547500	4,15	33,84	33,84	0,02%	143.838,30	99,32%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	2,1358920	15,31	32,70	32,70	0,02%	143.871,00	99,34%
00003279	SINAPI	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 60" CM	Material	UN	0,3816250	83,56	31,89	31,89	0,02%	143.902,89	99,36%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	5,1811250	6,13	31,76	31,76	0,02%	143.934,65	99,38%
00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	3,6786250	8,40	30,90	30,90	0,02%	143.965,55	99,41%
00004460	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGEI IM OU FOLIVAI ENTE DA REGIAO	Material	M	6,0500000	5,06	30,61	30,61	0,02%	143.996,16	99,43%
00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMFR PARA PINTURA	Material	UN	0,2406250	115,22	27,72	27,72	0,02%	144.023,88	99,45%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,1807466	8,66	27,55	27,55	0,02%	144.051,43	99,46%
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,3385909	20,28	27,15	27,15	0,02%	144.078,58	99,48%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	0,5220000	51,63	26,95	26,95	0,02%	144.105,53	99,50%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	4,0000000	6,48	25,92	25,92	0,02%	144.131,45	99,52%
00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	2,8350000	8,87	25,15	25,15	0,02%	144.156,59	99,54%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	2,0000000	12,36	24,72	24,72	0,02%	144.181,31	99,55%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	16,0013750	1,53	24,48	24,48	0,02%	144.205,80	99,57%
00011367	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	m²	0,4230000	54,42	23,02	23,02	0,02%	144.228,81	99,59%
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	34,7903939	0,66	22,96	22,96	0,02%	144.251,78	99,60%
00034356	SINAPI	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	Material	KG	5,4306000	3,96	21,51	21,51	0,01%	144.273,28	99,62%
00003080	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	0,6222500	34,30	21,34	21,34	0,01%	144.294,62	99,63%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	Material	UN	0,1206250	176,22	21,26	21,26	0,01%	144.315,88	99,65%

00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	0,6321250		32,52		20,56		20,56	0,01%	144.336,44	99,66%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,1305000		157,38		20,54		20,54	0,01%	144.356,98	99,68%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,7342500		27,76		20,38		20,38	0,01%	144.377,36	99,69%
00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000		18,97		18,97		18,97	0,01%	144.396,33	99,70%
3.87.20	FDE	FITA ADESIVA P/DEMARCAÇÃO PISO (3M SCOTCH 471)AMAR	Material	UN	1,0000000		18,65		18,65		18,65	0,01%	144.414,98	99,72%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	22,7065228		0,76		17,26		17,26	0,01%	144.432,24	99,73%
00003097	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	0,6321250		25,66		16,22		16,22	0,01%	144.448,46	99,74%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	1,2642500		12,60		15,93		15,93	0,01%	144.464,39	99,75%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	21,1935293		0,72		15,26		15,26	0,01%	144.479,65	99,76%
00004491	SINAPI	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3)	Material	M	8,0000000		1,80		14,40		14,40	0,01%	144.494,05	99,77%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	18,7231386		0,72		13,48		13,48	0,01%	144.507,53	99,78%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	16,0013750		0,80		12,80		12,80	0,01%	144.520,33	99,79%
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	1,2642500		9,33		11,80		11,80	0,01%	144.532,12	99,80%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0008456		13.279,21		11,23		11,23	0,01%	144.543,35	99,80%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	1,2440288		8,87		11,03		11,03	0,01%	144.554,39	99,81%
00038082	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000		10,73		10,73		10,73	0,01%	144.565,12	99,82%
00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	Material	UN	0,1206250		84,41		10,18		10,18	0,01%	144.575,30	99,83%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,5823438		3,93		10,15		10,15	0,01%	144.585,45	99,83%
00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	2,9820000		3,33		9,93		9,93	0,01%	144.595,38	99,84%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	4,4534838		2,22		9,89		9,89	0,01%	144.605,26	99,85%
00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Material	UN	0,0046300		2.110,71		9,77		9,77	0,01%	144.615,04	99,85%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,5131250		3,63		9,12		9,12	0,01%	144.624,16	99,86%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	52,2492075		0,17		8,88		8,88	0,01%	144.633,04	99,87%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,3310551		2,02		8,75		8,75	0,01%	144.641,79	99,87%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,3361250		6,42		8,58		8,58	0,01%	144.650,37	99,88%
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,2346250		6,76		8,35		8,35	0,01%	144.658,71	99,88%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0002802		29.405,22		8,24		8,24	0,01%	144.666,95	99,89%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9075000		3,93		7,50		7,50	0,01%	144.674,45	99,89%
00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	Material	UN	0,5220000		14,25		7,44		7,44	0,01%	144.681,89	99,90%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,7527500		9,66		7,27		7,27	0,01%	144.689,16	99,90%
00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,2190890		30,57		6,70		6,70	0,00%	144.695,86	99,91%
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000287		217.390,57		6,24		6,24	0,00%	144.702,10	99,91%
00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,0000000		2,90		5,80		5,80	0,00%	144.707,90	99,92%
00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA "5 X 6" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0397945		5,52		5,74		5,74	0,00%	144.713,64	99,92%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,2610000		21,57		5,63		5,63	0,00%	144.719,27	99,93%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA FLETRODUTO FLEXIVEL CORRIGADO	Material	UN	2,1277500		2,61		5,55		5,55	0,00%	144.724,82	99,93%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,1552297		35,22		5,47		5,47	0,00%	144.730,29	99,93%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0861974		61,42		5,29		5,29	0,00%	144.735,58	99,94%

00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,1952875		2,31		5,07		5,07	0,00%	144.740,65	99,94%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	Material	m³	0,0489407		103,31		5,06		5,06	0,00%	144.745,71	99,94%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0971512		51,98		5,05		5,05	0,00%	144.750,76	99,95%
00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	6,4303350		0,76		4,89		4,89	0,00%	144.755,64	99,95%
00011904	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	4,0470938		1,15		4,65		4,65	0,00%	144.760,30	99,95%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	21,1935293		0,20		4,24		4,24	0,00%	144.764,54	99,96%
00006148	SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	0,7527500		5,58		4,20		4,20	0,00%	144.768,74	99,96%
00034557	SINAPI	TELA DE AÇO 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	2,4680814		1,36		3,36		3,36	0,00%	144.772,09	99,96%
00013416	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRÃO POP III AR 1/2" OU 3/4" (REF 115R)	Material	UN	0,1206250		26,93		3,25		3,25	0,00%	144.775,34	99,96%
00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	4,9617278		0,65		3,23		3,23	0,00%	144.778,57	99,97%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII I IPS	Material	UN	6,0637353		0,52		3,15		3,15	0,00%	144.781,72	99,97%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	10,5000000		0,30		3,15		3,15	0,00%	144.784,87	99,97%
00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0725440		41,07		2,98		2,98	0,00%	144.787,85	99,97%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,6456269		4,50		2,91		2,91	0,00%	144.790,76	99,97%
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,7263750		1,67		2,88		2,88	0,00%	144.793,64	99,98%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,7868750		1,60		2,86		2,86	0,00%	144.796,50	99,98%
00011455	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	Material	UN	0,4137500		6,62		2,74		2,74	0,00%	144.799,24	99,98%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,5220000		4,77		2,49		2,49	0,00%	144.801,73	99,98%
00003670	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2610000		9,50		2,48		2,48	0,00%	144.804,21	99,98%
00037591	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	0,2412500		10,26		2,48		2,48	0,00%	144.806,68	99,99%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRACADOR	Equipamento	UN	0,0006916		3.264,47		2,26		2,26	0,00%	144.808,94	99,99%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,2340000		1,81		2,23		2,23	0,00%	144.811,17	99,99%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,2406250		9,26		2,23		2,23	0,00%	144.813,40	99,99%
00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	0,2406250		8,18		1,97		1,97	0,00%	144.815,37	99,99%
00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	1,7880261		1,10		1,97		1,97	0,00%	144.817,34	99,99%
00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2200000		8,81		1,94		1,94	0,00%	144.819,27	99,99%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII I IPS	Material	UN	10,3622500		0,17		1,76		1,76	0,00%	144.821,04	100,00%
00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1749921		9,96		1,74		1,74	0,00%	144.822,78	100,00%
00007091	SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2406250		7,01		1,69		1,69	0,00%	144.824,47	100,00%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	0,6321250		2,51		1,59		1,59	0,00%	144.826,05	100,00%
00007097	SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,4917500		3,11		1,53		1,53	0,00%	144.827,58	100,00%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0004120		3.644,35		1,50		1,50	0,00%	144.829,08	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	142,2521992		0,01		1,42		1,42	0,00%	144.830,51	100,00%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA - DIMENSÕES 15 X 15 X 10" CM	Material	UN	0,1206250		11,07		1,34		1,34	0,00%	144.831,84	100,00%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	0,6321250		2,01		1,27		1,27	0,00%	144.833,11	100,00%
00041991	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	Equipamento	UN	0,0006732		1.877,53		1,26		1,26	0,00%	144.834,38	100,01%
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000		1,26		1,26		1,26	0,00%	144.835,64	100,01%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,2346250		1,02		1,26		1,26	0,00%	144.836,89	100,01%
00006155	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3/2" X 1 1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,1206250		9,93		1,20		1,20	0,00%	144.838,09	100,01%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,6976750		0,67		1,14		1,14	0,00%	144.839,23	100,01%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0862690		12,90		1,11		1,11	0,00%	144.840,34	100,01%

00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2,2 X 1,1' M. E = 17 MM	Material	m²	0,0419666	25,12		1,05	1,05	0,00%	144.841,40	100,01%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,47		0,94	0,94	0,00%	144.842,34	100,01%
00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1305000	7,15		0,93	0,93	0,00%	144.843,27	100,01%
00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	0,6321250	1,46		0,92	0,92	0,00%	144.844,19	100,01%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,2508500	0,40		0,90	0,90	0,00%	144.845,09	100,01%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0294910	29,57		0,87	0,87	0,00%	144.845,97	100,01%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	17,0849250	0,05		0,85	0,85	0,00%	144.846,82	100,01%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,4812500	1,66		0,80	0,80	0,00%	144.847,62	100,01%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,35		0,70	0,70	0,00%	144.848,32	100,01%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000553	8.652,42		0,48	0,48	0,00%	144.848,80	100,02%
00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5220000	0,87		0,45	0,45	0,00%	144.849,25	100,02%
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	0,4207838	1,00		0,42	0,42	0,00%	144.849,67	100,02%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0268199	12,68		0,34	0,34	0,00%	144.850,01	100,02%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2511250	1,10		0,28	0,28	0,00%	144.850,29	100,02%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	0,5220000	0,47		0,25	0,25	0,00%	144.850,53	100,02%
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0258278	9,38		0,24	0,24	0,00%	144.850,78	100,02%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,1305000	1,68		0,22	0,22	0,00%	144.850,99	100,02%
00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2406250	0,91		0,22	0,22	0,00%	144.851,21	100,02%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0083473	23,23		0,19	0,19	0,00%	144.851,41	100,02%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0150848	12,76		0,19	0,19	0,00%	144.851,60	100,02%
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,2610000	0,73		0,19	0,19	0,00%	144.851,79	100,02%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0002698	704,77		0,19	0,19	0,00%	144.851,98	100,02%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,6991454	0,11		0,19	0,19	0,00%	144.852,17	100,02%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0918123	1,87		0,17	0,17	0,00%	144.852,34	100,02%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000914	1.873,62		0,17	0,17	0,00%	144.852,51	100,02%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3612500	0,46		0,17	0,17	0,00%	144.852,68	100,02%
00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,2610000	0,50		0,13	0,13	0,00%	144.852,81	100,02%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0094406	9,75		0,09	0,09	0,00%	144.852,90	100,02%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0067860	6,90		0,05	0,05	0,00%	144.852,95	100,02%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0031620	3,72		0,01	0,01	0,00%	144.852,96	100,02%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0018016	4,50		0,01	0,01	0,00%	144.852,97	100,02%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000005	8.381,51		0,00	0,00	0,00%	144.852,97	100,02%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 3.535,55
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 54.976,07
Material	R\$ 81.580,56
Serviços	R\$ 1.167,24
Taxas	R\$ 286,38
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 3.307,18
Total sem BDI	115.866,52
Total do BDI	28.960,47
Total Geral	144.826,99

Obra
REVITALIZAÇÃO/ADAPTAÇÃO/CONSTRUÇÃO DE ACESSO ÚNICO À
ENTRADA PRINCIPAL DA SEDE DA SEÇÃO JUDICIÁRIA DO AMAZONAS

Bancos
SINAPI - 06/2020 - Amazonas

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,59%
Mensalista: 67,29%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0	19.419,08	19.419,08	13,41	13,41
98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	PISO - PISOS	m²	38,79	336,00	13.033,44	9,00	22,41
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0	6.512,83	13.025,66	8,99	31,40
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	101,02	122,01	12.325,45	8,51	39,91
73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	7,0	1.717,91	12.025,37	8,30	48,22
CE 07	Próprio	VIDRO 6MM ESPELHADO DA COR VERDE PARA ESTRUTURA PELE DE VIDRO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	41,7	219,45	9.151,06	6,32	54,53
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	161,81	44,36	7.177,89	4,96	59,49
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	112,91	55,86	6.307,15	4,35	63,85
93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	7,5	650,95	4.882,12	3,37	67,22
72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	PISO - PISOS	m²	57,87	83,10	4.808,99	3,32	70,54
93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,25	701,18	4.382,37	3,03	73,56
97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	32,0	124,25	3.976,00	2,75	76,31
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,25	556,70	3.479,37	2,40	78,71
96134	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	105,0	31,97	3.356,85	2,32	81,03
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	101,02	28,21	2.849,77	1,97	83,00

74229/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	4,26	642,18	2.735,68	1,89	84,88
93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,25	322,88	2.018,00	1,39	86,28
72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	24,48	64,35	1.575,28	1,09	87,37
89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRFCAÇÃO AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	90,0	17,13	1.541,70	1,06	88,43
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m³	2,42	636,55	1.540,45	1,06	89,49
97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	76,85	18,57	1.427,10	0,99	90,48
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	105,0	10,90	1.144,50	0,79	91,27
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	400,0	2,75	1.100,00	0,76	92,03
87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	24,48	41,48	1.015,43	0,70	92,73
87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	24,48	38,21	935,38	0,65	93,38
100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	1,0	906,62	906,62	0,63	94,00
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	26,78	33,47	896,32	0,62	94,62
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	30,43	25,55	777,48	0,54	95,16
94227	SINAPI	CÁLHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,56	36,28	673,35	0,46	95,62
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	2,0	333,87	667,74	0,46	96,08
100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	120,0	5,33	639,60	0,44	96,53
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	50,0	10,66	533,00	0,37	96,89
96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	55,85	8,40	469,14	0,32	97,22

72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	20,0	23,13	462,60	0,32	97,54
72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,89	205,47	388,33	0,27	97,81
98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	45,36	8,27	375,12	0,26	98,06
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	14,95	20,13	300,94	0,21	98,27
97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	69,22	276,88	0,19	98,46
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	75,85	3,22	244,23	0,17	98,63
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	23,03	230,30	0,16	98,79
MPT 005	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO PARA CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	208,56	208,56	0,14	98,93
CE 09	Próprio	REMOÇÃO DE PELE DE VIDRO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	27,47	5,83	160,15	0,11	99,05
CE 10	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RAMPAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	20,0	7,67	153,40	0,11	99,15
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	81,8	1,66	135,78	0,09	99,25
CE 05	Próprio	TOMADA DE PISO 2P+T 4x2" COM TAMPA DE LATÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	44,51	133,53	0,09	99,34
100735	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	16,0	8,32	133,12	0,09	99,43
97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	3,5	37,23	130,30	0,09	99,52
73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	122,36	122,36	0,08	99,60
73775/001	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	119,01	119,01	0,08	99,69
CE 03	Próprio	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	34,06	102,18	0,07	99,76
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	24,17	96,68	0,07	99,82
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	24,48	3,80	93,02	0,06	99,89
CE 08	Próprio	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	5,41	5,83	31,54	0,02	99,91
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	29,35	29,35	0,02	99,93
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	20,0	1,10	22,00	0,02	99,94

CE 04	Próprio	Demarcação de Solo P/ Extintor 100 x 100cm Adesivo Vinílico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	21,45	21,45	0,01	99,96
98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	21,11	21,11	0,01	99,97
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	2,0	10,27	20,54	0,01	99,99
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	2,0	8,58	17,16	0,01	100,00

Total sem BDI	115.866,52
Total do BDI	28.960,47
Total Geral	144.826,99