



**ANEXO XXVII – PLANILHA CURVA ABC INSUMOS**





[illegible]









CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Ger. I  
27,50%

**Encargo: : Sociais l'ensalista**  
52,15%

**Fontes:** ANAP1 - 06/2025 - Am. zonal; SRI - 08/2025 - Amazonas; SICRO3 - 7/2025 - A. nazional; SEINFRA - 028 - Cetrã; SETOP - 2025 - Ninas Gerais; SUJB - 07/2025 - São Paulo; CP/SICQU - 06/2025 - São Paulo; A3ESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul; AGET-PC-CIVIL - 20/2025 - Colômbia; ENOF - 09/2025 - Rio de Janeiro; SCO - 19/2025 - Rio de Janeiro.

**Encargo: : Sociais I Iorista**  
**90,87%**

Índice	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Qus ntidade	Valor		Total	In produtivi	Operativa	In produtivi	Gral	Peso	Va or Acumula do	Peso	Ac. mulado
						Impro	Operativa									
P-17.000 042521 CF OSCDHU	0-040784 SIIAPI	CAL-IA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORT. 100 CM	Ma anial	M	685,324		91,84	67,36,10					0,35%	13,352,162,09	68,25%	
	0-039427 SIIAPI	PERFIL CANALATA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA	Ma anial	M	434,15568		15	67,80,16					0,34%	13,429,642,25	68,64%	
		DETETOR ÓPTICO DE FUMAÇA EM EREÇAVE, COM BATERIA DE RESERVA	Ma anial	un	285		237,83	67,04,69					0,34%	13,496,946,93	68,98%	
	C-02545 Pri gno	PLACADADOR DE FIO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA PORTA DE MADEIRA	Ma anial	UN	10		637,79	66,25,74					0,34%	13,563,172,98	69,32%	
	0-0000370 SIIAPI	ALUMINHO QUADRADO DE 150 MM	Ma anial	M	471,088594		141,25	66,70,18					0,34%	13,629,242,95	69,65%	
	P-15.000 034118 CF OSCDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR, SOBREPOR, DE 35 A 41 W, 990 A 480 LUM	Ma anial	un	160,01392		407,88	64,47,01					0,33%	13,694,186,96	69,99%	
C-071026 Pri gno		TEMPERADOR 4000 x 1000, TRANSLÚCIDO, REF. A0759D1102	Ma anial	UN	11		643,30	64,43,00					0,33%	13,758,332,87	70,32%	
		COLETADOR DE AR PARA EXPANSÃO INDORE (A DO TIPO 1) FANCOLITE	Ma anial	H	36240,781		77	64,27,73					0,33%	13,822,766,59	70,65%	
	0-044941 SIIAPI	EPI - FAMILIA 1 - ERMENITE - HORISTA - ENCARGO 3 COMPLETAMENTARES - COLETADO CA XXA	Ma anial	UN	11		5.611,89	61,61,61					0,32%	13,884,322,20	70,95%	
	C-071023 Pri gno	HIDRÔNICO M-DELO H-VAL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 1.500 BTU/H	Ma anial	UN												
		REFRIGERADOR DE AR PARA EXPANSÃO INDORE (A DO TIPO 1) FANCOLITE	Ma anial	UN	1		60.237,79	60,33,79					0,31%	14,066,725,25	71,89%	
	14289 ELOP	ALUMINHO QUADRADO DE 150 MM	Ma anial	UN	337,2		18,05	61,50,06					0,31%	13,945,072,26	71,28%	
0-004015 SIIAPI		MAT. PARA ASPLAC. PARA EREÇAVE - EM POLIES TER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, A ZABENET. PARA EREÇAVE	Ma anial	m²	690,456		81,23	60,19,20					0,31%	14,006,481,46	71,59%	
	C-071017 Pri gno	ALUMINHO QUADRADO DE 150 MM	Ma anial	UN	1		60.237,79	60,33,79					0,31%	14,066,725,25	71,89%	
		ALUMINHO QUADRADO DE 150 MM	Ma anial	M	2.165,057341		24,40	52,134,98					0,27%	14,396,654,59	73,58%	
	0-004230 SIIAPI	OPERADOR DE MÁQUINA E TRATAMENTO DE DIVERSOS MATERIAIS	Má - de Obra	H	1.184,99554		31,16	58,45,37					0,30%	14,124,970,92	72,19%	
	0-02.000 062561 CF OSCDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PARA COLETA DE LÍQUIDOS	Ma anial	m	1138,1		41,62	56,110,67					0,29%	14,181,381,30	72,48%	
	0-039693 SIIAPI	LUMINÁRIA LED 120 W, 120 V, 120 W, 120 V, 120 W, 120 V	Ma anial	UN	371		14,53	55,71,37					0,28%	14,236,852,87	72,76%	
P-17.000 065443 CF OSCDHU	0-040056 SIIAPI	ALUMINHO QUADRADO DE 150 MM	Ma anial	KG	3542,73855		11,15	53,61,88					0,27%	14,290,514,56	73,04%	
	0-004425 SIIAPI	ALUMINHO QUADRADO DE 150 MM	Ma anial	M	2.165,057341		24,40	52,134,98					0,27%	14,396,654,59	73,58%	
	0-004721 SIIAPI	PEÇA BRITÂNICA PARA O EIXO DE 19 MM	Ma anial	M	142,6663545		357,13	50,64,50					0,26%	14,447,316,08	73,84%	
	0-043469 SIIAPI	EPI - FAMILIA 1 - ERMENITE - HORISTA - ENCARGO 3 COMPLETAMENTARES - COLETADO CA XXA	Ma anial	H	36240,781		77	64,27,73					0,26%	14,497,408,84	74,10%	
	000703 SEC	ELETROCALHA PERFLUORADA TIPO 1 - 100x100 mm CHAPA 18 PRE-	Ma anial	M	799,04		6,25	48,42,00					0,25%	14,546,350,83	74,35%	
	036570 SEC	DIS. UNICOR - LITISPOSITIVA - PROTECTOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 A	Ma anial	UN	9		51,02	48,135,88					0,25%	14,594,386,71	74,59%	
P-17.000 065443 CF OSCDHU	012620 SEC	CAED DE COBRIE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm	Ma anial	M	95		41,85	47,108,55					0,24%	14,642,186,26	74,84%	
	P-17.000 065443 CF OSCDHU	MÓDULO DE COBRIE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm	Ma anial	un			15,771,06	47,134,18					0,24%	14,689,528,45	75,08%	
	0-004718 SIIAPI	PEÇA BRITÂNICA PARA O EIXO DE 19 MM	Ma anial	m²	131,964395		35,00	47,11,29					0,24%	14,736,640,73	75,32%	
	0-04.000 021107 CF OSCDHU	TUBO DE COBRE NU PRETO SEACOSTUR 1/2 SCH 40 1/2 4"	Ma anial	m	150,2		31,42	46,61,95					0,24%	14,783,602,98	75,59%	
	0-039747 SIIAPI	METAL PRESSO PARA GASES COM LUSTRE DE MEDICINA	Ma anial	m	715,7		6,43	46,12,73					0,24%	14,839,515,41	75,79%	
	0-004760 SIIAPI	AZULEIRO PARA LADRILHAGEM	Má - de Obra	H	1528,580454		31,03	45,197,54					0,23%	14,875,612,95	76,03%	



CGMI  
001311

Encargo: Socials Mensalista

**Encargo: : Sociais Ilorista**  
90.87%

4 de 29





CURVA ABC DE INSUMOS

OBRAS										BDI Geral		Encargos: Sociais Mensalista		Encargos: Sociais Horista	
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE										27,50%		52,15%		90,87%	
Bancos															
SINAPI - 06/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Sergipe, SINAPI - 028 - Ceará, SETOP - 37/2025 - Minas Gerais, SINAPI - 07/2025 - São Paulo, CP-SCDHU - 06/2025 - São Paulo, A3ESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 38/2025 - Goiás, EMOF - 06/2025 - Rio de Janeiro, SGO - 38/2025 - Rio de Janeiro															
Código	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa	Valor Unitário	Total	Improdutiva	Operativa	Valor Unitário	Peso	Acumulado	Peso
0008212	SI/ARI	TABUA 2,5 X 3,3 CM EM PINUS, MIST. OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2106,09802		16,40		34.32,64		34.32,64		0,18%	15.900,677 85	81,27%
0038877	SI/ARI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA - USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	3919,6422		6,66		33.33,32		33.33,32		0,17%	15.934,611 18	81,44%
0000135	SI/ARI	ARCAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	7965,071704		4,28		32.337,17		32.337,17		0,17%	15.967,448 34	81,61%
0004291	SI/ARI	LOCACAO DE TORRE METEORICA COMPLETA PAJUMA C/ RGA DE 8 FT (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLINDO 3, DIAGONAIS, SAPATAS E FORÇADOS	Equipamento	UNXMS	28,72		1.122,00		32.335,06		32.335,06		0,16%	15.999,683 40	81,77%
0006193	SI/ARI	TABUA NAQ AFARELHADA 2,5 X 20" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, AIGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1360,893654		16,31		31.176,78		31.176,78		0,16%	16.031,660 19	81,94%
0039434	SI/ARI	MASSA DE REJUNTE EM FOF PARA DRYWALL, A BASE DE CESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ALCOC DE / GUA)	Material	KG	6208,701097		1,11		31.43,54		31.43,54		0,16%	16.063,403 72	82,10%
9748	OF-SE	QD - Quadro / Painel em chapa galvanizada e pintura eletrolítica na cor bege, sem disjuntores com (barramentos, isolador, afilador, conector, espelho e monagem) - 141,0x800x300 mm	Material	un	4		7.922,23		31.112,92		31.112,92		0,16%	16.095,116 65	82,26%
001349	SEC	ALZARIMOLDEADA MADEIRA DE LEI 1 5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	527,2371964		55,47		31.352,69		31.352,69		0,16%	16.126,469 33	82,42%
256	OF-SE	Agre massa baritada pronta para aplicação	Material	kg	10732,6		2,64		30.115,18		30.115,18		0,16%	16.156,994 51	82,58%
0044066	SI/ARI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	11542,9477		5,61		30.70,38		30.70,38		0,15%	16.187,154 89	82,73%
0043465	SI/ARI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	29989,37406		1,99		29.324,43		29.324,43		0,15%	16.216,979 33	82,88%
0038244	SI/ARI	ELETRUTO PVC FLEXIVEL CORRIGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 15 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	5396,38		1,41		29.72,83		29.72,83		0,15%	16.246,152 16	83,03%
0002683	SI/ARI	ELETRUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4" SEM LUBA	Material	M	399,52		7,69		29.140,21		29.140,21		0,15%	16.275,192 37	83,18%
0039178	SI/ARI	PISO TATIL / P/ODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO ATIL ALETA OU DIFUSIONAL COR NATURAL	Material	UN	943,801872		3,66		28.440,50		28.440,50		0,15%	16.304,132 87	83,33%
0006085	SI/ARI	SELDOR ACRILICO OPA/O PREMIUM INTERIOR EXTERIOR	Material	L	2793,64042		11,35		28.322,56		28.322,56		0,15%	16.333,055 43	83,48%
A.12.000 021100	CF OSCDHU	Conteiner escrito com VIT, em aço galvanizado, aço compe usado naval (escatino), 1 ve so sanitário 1 lavatório 1 ponto pa a chuveiro, piso impermeável e antiderapante (WC)	Material	UNMEES	16,000806		1.801,47		28.308,91		28.308,91		0,15%	16.361,364 34	83,63%
12102	OF-SE	Regia págua metálica em alumínio, dimensões: 85x220x70mm, com: 01 ponto p/ oigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/ duto nitro, 08 tomadas elétricas, mod Squ re Line, VIT, Visitec ou similar	Material	un	21		1.371,45		28.779,38		28.779,38		0,15%	16.390,643 71	83,77%
0004517	SI/ARI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, LUSTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	8253,144306		3,46		28.116,68		28.116,68		0,15%	16.419,160 39	83,92%
0039432	SI/ARI	FITZ DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA PARA DRYWALL	Material	M	6352,272037		4,08		28.65,27		28.65,27		0,14%	16.447,525 68	84,06%
0043467	SI/ARI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	36240,7816		1,79		28.86,27		28.86,27		0,14%	16.475,711 93	84,21%
M3902	SI/RO3	Reservatório metálico tipo tupa - capacidade de 10, 300 l	Material	un	11542,9477		2,36		27.769,50		27.769,50		0,14%	16.503,481 43	84,35%
0043460	SI/ARI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	11542,9477		2,36		27.26,93		27.26,93		0,14%	16.530,708 36	84,48%
0.02.000 062594	CF OSCDHU	TUBO DE PVC RIGIDO TIPO COLETO 3 ESCOTO DN= 200MM	Material	m	274,1894652		9,62		26.92,05		26.92,05		0,14%	16.557,200 40	84,62%
14287	ENOP	MADEIRA DE LA DE VIDRO, REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO, ESPESURA DE 3MM	Material	m²	1057,16		24,62		26.44,20		26.44,20		0,13%	16.583,443 61	84,76%
Cx701012	Pr-prio	CONDICIONADOR DE AR TIPO EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTINA, COM AQUECIMENTO AQUECIMENTO E MÓDULO CHAMA DE MISTURA COM FILTROS, CAPACIDADE NOMINAL DE 4,5 TR, SERVENTINA COM 05 FILTROS, AQUECIMENTO DE 10KW EM 12 ESTÁGIOS, FILTRO SEM G4-FI, VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 3.000 M³/H A 60HZ, PRESSÃO ESTÁTICA DE 60MMCA, TENSÃO ELÉTRICA CONF-JRME LOCAL - FORN-CEMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		25.782,97		25.782,97		25.782,97		0,13%	16.609,226 58	84,89%
Cx701011	Pr-prio	CONDICIONADOR DE AR TIPO EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTINA, COM AQUECIMENTO AQUECIMENTO E MÓDULO CHAMA DE MISTURA COM FILTROS, CAPACIDADE NOMINAL DE 4,5 TR, SERVENTINA COM 05 FILTROS, AQUECIMENTO DE 10KW EM 12 ESTÁGIOS, FILTRO SEM G4-FI, VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 2.800 M³/H A 60HZ, PRESSÃO ESTÁTICA DE 60MMCA, TENSÃO ELÉTRICA CONF-JRME LOCAL - FORN-CEMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		25.782,97		25.782,97		25.782,97		0,13%	16.635,009 56	85,02%





CURVA ABC DE INSUMOS

Obra  
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral  
27,50%

Encargos: Sociais fiavelista  
52,15%

Encargos: Sociais Iorista  
90,87%

Banco  
SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, CRSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 37/2025 - Minas Gerais, SINURB - 07/2025 - São Paulo, CP/SCCDHU - 06/2025 - São Paulo, A SESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGESTOP CIVIL - 38/2025 - Goiás, EMDF - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 38/2025 - Rio de Janeiro


Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Total	Inprodutiva	Operativa	Valor Acumulado	Peso Acumulado
C1701010	Pri-grto		CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTINA, COM AQUECIMENTO, AQUECIMENTO DE 3,0 TR, SERPENTINA COM 06 FILAS, AQUECIMENTO DE 3,0KW EM 1/2 ESTÁGIOS, FILTRA-SEM G4+FF, VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 2.800 M³/H A 60HZ, PRESSÃO ESTÁTICA DE 50MMCA, TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		25.782,97		25.782,97	25.782,97		25.782,97	16.660.792,53	85,15%
C1701009	Pri-grto		CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTINA, COM AQUECIMENTO, AQUECIMENTO DE 3,0 TR, SERPENTINA COM 06 FILAS, AQUECIMENTO DE 3,0KW EM 1/2 ESTÁGIOS, FILTRA-SEM G4+FF, VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 2.400 M³/H A 60HZ, PRESSÃO ESTÁTICA DE 70MMCA, TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		25.432,86		25.432,86	25.432,86		25.432,86	16.686.225,39	85,28%
06001018	SII/API		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC, ANTI CHAMA BVVFB, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BVVFB, 1 CONDUTOR, 0,31 KV, SEÇÃO NOMINAL 50 MM²	Material	M	385,7		61,48		61,48	25.571,18		25.571,18	16.711.482,57	85,41%
C1701021	Pri-grto		CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOILE HIDRÔNICO, MÓDULO BUILT-IN (DUTADO), CAPACIDADE MÍNIMA DE 47.800 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,71 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO, TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	2		12.603,36		12.603,36	25.067,2		25.067,2	16.736.689,29	85,54%
C1701028	Pri-grto		CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOILE HIDRÔNICO, MÓDULO PRISO-TETO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 24.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,32 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO, TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	2		8.322,95		8.322,95	24.085,85		24.085,85	16.761.676,14	85,67%
06000857	SII/API		CABO DE COBRE, NU 50 MM², MEIO-DURO	Material	M	355,7472		61,65		61,65	24.766,62		24.766,62	16.786.444,76	85,80%
7229	OF/SE		Tubo de borracha elastomérica Armalite M-60, ø2"	Material	m	505		41,67		41,67	24.776,71		24.776,71	16.811.021,47	85,92%
06043484	SII/API		EPI - FAMÍLIA ELÉTRICA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	14707,48386		1,61		1,61	23.027,57		23.027,57	16.834.049,04	86,04%
06039748	SII/API		TUBO DE COBRE, CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÊIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS	Material	M	224,95		104,26		104,26	23.525,56		23.525,56	16.858.101,59	86,16%
06007696	SII/API		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = "3,65"	Material	M	243,126		94,77		94,77	23.612,23		23.612,23	16.881.142,83	86,28%
05567	ENOP		FINK APINO C-22, LONGO, EM CAIXA: 100 PEG/S	Material	UN	194,74		111,07		111,07	22.091,98		22.091,98	16.904.134,81	86,40%
06007243	SII/API		TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCO DO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,10 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	Material	m²	369,27076		6,28		6,28	22.037,28		22.037,28	16.927.072,09	86,51%
06000183	SII/API		BATE-ENTE / PORTAL / ADORELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXADO, E = 13" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, CEDI INHO / ANSELMI COMERCIAL / TAURI / CUFUPUXA / PERBOA / CUIJAU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	171		132,92		132,92	22.729,11		22.729,11	16.949.801,20	86,63%
06010422	SII/API		BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA, ACOPLADA, SIFÃO, PARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	42		524,50		524,50	22.028,66		22.028,66	16.971.830,06	86,74%
7226	OF/SE		Tubo de borracha elastomérica Armalite M-35, ø1"	Material	m	222,2		91,26		91,26	21.034,32		21.034,32	16.993.564,38	86,85%
C1701005	Pri-grto		Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina, acoplado a módulo caixa de mistura com filtro, capacidade nominal de 4,0 TR, Serpentina com 05 filar, Filtragem G4. Ventilador tipo Siroco com vazão de ar de 1.600 m³/h a 60Hz, Pressão Estática de 10mmca, Tensão elétrica conforme local - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		21.741,60		21.741,60	21.405,00		21.405,00	17.015.404,97	86,97%
06010698	SII/API		DIVISÓRIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMOFITE OU GRANILITE, E = 13 CM	Material	m²	74,192		281,03		281,03	21.443,98		21.443,98	17.036.848,95	87,07%
06040863	SII/API		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - EN-CARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	62		344,90		344,90	21.033,82		21.033,82	17.058.232,77	87,18%
5953	OF/SE		Curra extra termo acústica	Material	m	116,5562224		181,18		181,18	21.505,68		21.505,68	17.079.583,46	87,29%
06001351	SII/API		ARCAMASSA COLANTE A-1 PARA CÍRAMICAS	Material	KG	13930,706		1,33		1,33	21.113,98		21.113,98	17.100.897,44	87,40%
06034351	SII/API		JANELA MAXIMAR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 11 CM, COM VEDUO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material	UN	54,249132		391,62		391,62	21.905,89		21.905,89	17.122.088,33	87,51%
06040303	SII/API		VEDUO DE POLIÉTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	Material	m²	2244,184988		1,41		1,41	21.165,66		21.165,66	17.143.204,99	87,62%



GLMI  
1 14

**Encargos: Sociais Mensalista**  
52,15%

**Encargo: Sociais Florista**  
**90,87%**

 **PREFEITURA DE ITACATIARA**  
**SEMINFRA**

**PROCESSO Nº** \_\_\_\_\_

**FOLIA Nº** \_\_\_\_\_



**CGLMI**  
Fls: 001315

**Obras**  
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

**Encargos Sociais Mensalista**

52,15%

**Encargos Sociais Horista**

90,87%

**Banco**  
SINAPI - 06/2025 - Amazonas, SIC - 06/2025 - Amazonas, ORSE - 06/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SINUB - 07/2025 - São Paulo, CPOSCDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOF - 09/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa	Valor Unitário	Improdutiva	Operativa	Total	Improdutiva	Operativa	Valor Acumulado	Peso Acumulado
C6701027 Próprio		CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO RISO-TETO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 18.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,21 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO, TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	2		7.384,74			15.669,48			15.669,48	17.661.611,82	90,27%
008624 SBC 0,04.000.032347 CPOSCDHU		ADUELA/MARCO/BATEANTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA VALVULA MOTORIZADA DE ESFERA, COM DUAS VIAS ATUADOR FLOATING, DIÂMETRO DE 1 1/2" A 3/4", REF. EMO-85M-24-S0084 DA ACTUA CONTROLS, CN751042001+V902 1/2" E 3/4" DA HONEYWELL, 8239+ARB24-3 DA BELIMO OU EQUIVALENTE	Material	M	265,708662		60,09			15.666,63			15.666,63	17.677.578,45	90,35%
		3 DA BELIMO OU EQUIVALENTE	Material	un	5		3.140,22			15.701,12			15.701,12	17.693.278,57	90,43%
00036888 SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	391,158704		38,89			15.211,18			15.211,18	17.708.480,75	90,51%
00036083 SINAPI		2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	264		56,59			15.019,09			15.019,09	17.723.500,85	90,58%
11102 EMOP		TUPO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, 8"	Material	M	14.31524365		1.036,83			14.328,21			14.328,21	17.738.338,06	90,66%
00040287 SINAPI		LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	1120,98		13,22			14.321,32			14.321,32	17.753.159,38	90,74%
C6701020 Próprio		CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO BUILT-IN (DUTADO), CAPACIDADE MÍNIMA DE 24.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,34 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO, TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	2		7.376,48			14.752,97			14.752,97	17.767.912,35	90,81%
8307 ORSE		Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R 1 1/2, motor 3 cv, trifásico 220V, 16 a 22 m, q = 21,0 a 32,7 m³/h	Material	Un	2		7.346,63			14.693,26			14.693,26	17.782.605,60	90,89%
P.11.000.092048 CPOSCDHU		CONJUNTO MOTOR-BOMBA CENTRÍFUGA, POTÊNCIA 3CV, REF. 3M827 DA JACUZZI OU EQUIVALENTE	Material	un	2		7.301,91			14.603,82			14.603,82	17.797.209,43	90,96%
00043092 SINAPI		CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1		14.440,91			14.440,91			14.440,91	17.811.650,33	91,03%
00012899 SINAPI		MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KG/CM2 ("10" BAF), DIÂMETRO NOMINAL DE "3/8" MM, CONEXÃO DE 1/4"	Material	UN	84		170,40			14.313,92			14.313,92	17.825.964,25	91,11%
10380 ORSE		Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	Material	un	8013,84		1,58			14.300,88			14.300,88	17.840.215,13	91,18%
0,11.000.060025 CPOSCDHU		TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR	Material	un	33		430,31			14.200,31			14.200,31	17.854.415,44	91,25%
004171 SEC		PORTA CAMARÃO 0,72x2,10m ARTICULADA FRISADA VIDRINHO COMPLETA	Material	UN	14,2428		966,32			13.763,14			13.763,14	17.868.178,58	91,32%
00037373 SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	133827,4694		0,10			13.660,60			13.660,60	17.881.839,18	91,39%
6701001 Próprio		PISTOLA DE ÁGUA OU AR, COM JOGO DE BICO EM AÇO E INOX PARA DIFERENTES INSTRUMENTAIS MÉDICOS, COM MANGUEIRA EM ESPIRAL FLEXÍVEL E ENGATE RÁPIDO, ADAPTADORES PARA REDE DE ÁGUA OU AR E MANGUEIRA	Material	UN	2		6.786,30			13.572,60			13.572,60	17.895.411,79	91,46%
00007194 SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	198,4330041		68,25			13.543,20			13.543,20	17.908.954,99	91,53%
7938 ORSE		Guarda-corpo em tubo de aço inox 1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, acabamento polido, pintura em pó	Material	m	15,13		882,72			13.355,56			13.355,56	17.922.310,55	91,60%
00010425 SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMNA), DIMENSÕES "40 X 30" CM	Material	UN	104		127,04			13.212,26			13.212,26	17.935.522,82	91,67%
00001020 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1	Material	M	1029,90822		12,69			13.065,67			13.065,67	17.948.588,49	91,73%
C6701040 Próprio		EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 8.400M³/H E P.E. DE 40MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 100 W, MÁXIMO 5,0 KW E 84 POLOS, COM INJEÇÃO DE ÓLEO E BARRIL DE ÓLEO, COM 2000 RPM, 100% DE EFICIÊNCIA, 100% DE CONFIABILIDADE, 100% DE SEGURANÇA, 100% DE GARANTIA, 100% DE SATISFAÇÃO, 100% DE IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		12.905,31			12.905,31			12.905,31	17.961.493,80	91,80%
2062 ORSE		Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, 1x40cm, d=1 1/4" - Jackwell ou similar	Material	un	98		132,63			12.732,05			12.732,05	17.974.225,85	91,87%
00040873 SINAPI		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 25 CM	Material	M	450,766		28,04			12.638,21			12.638,21	17.986.864,06	91,93%
00038546 SINAPI		ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAFISO, COM BOMBAMENTO (RESPONSABILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Material	m³	10,67647		1.182,52			12.625,18			12.625,18	17.999.489,24	91,99%



**CGLMI**  
Fis. 001316

**Obra**

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

**BDI Geral**  
27,50%

**Encargos Sociais Mensalista**  
52,15%

**Encargos Sociais Horista**  
90,87%

**Bancos**  
07/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, CRSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SINURB - 07/2025 - São Paulo, CP-SCDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOPF - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa	Valor Unitário	Improdutiva	Operativa	Total	Improdutiva	Operativa	General	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
0005318 SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	485,802112		25,50				12,464,45			12,464,45	0,05%	18,011,953,70	92,05%
00030101 SINAPI		TOMADA 2POT 10A 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	987		12,44				12,406,67			12,406,67	0,05%	18,024,360,36	92,12%
0001000 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAIA BVF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAIA BVF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	Material	M	53,2875		231,46				12,334,11			12,334,11	0,05%	18,036,694,47	92,19%
05936 ENOP		MACARANDUBA EM PEÇAS, DE 7,50X22,50CM (3" X 9")	Material	M	144,371195		85,36				12,323,70			12,323,70	0,05%	18,049,018,17	92,25%
13857 ORSE		Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, excludive praxador	Serviços	m²	13,86		896,61				12,288,41			12,288,41	0,05%	18,061,306,58	92,31%
00043459 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	21648,51947		0,56				12,144,82			12,144,82	0,05%	18,073,451,40	92,37%
0000252 SINAPI		ALICANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	587,9988117		19,85				11,672,81			11,672,81	0,05%	18,085,124,21	92,43%
00589 SEC		TERMOMETRO CAPELA RETO 0 A 50 GRAUS H4-STE 50mm INCOTERM 8270	Material	UN	42		275,27				11,561,45			11,561,45	0,05%	18,096,685,65	92,49%
P 11.000.068201 CPOS/CDHU		CONJUNTO MOTOR-OMIA (CENTR FUGA), POTENCIA 7 CV, MULTITESTAGIO, HMAN= 30 A 80 MCA, Q= 21,6 A 12,0 M³/H, REF. 75 MC3-T DA JACUZZI OU EQUIVALENTE	Material	un	1		11,501,21				11,501,21			11,501,21	0,05%	18,108,186,87	92,55%
11100 ENOP		PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, COR CRI STAL, COM ESPESURA DE 10MM	Material	m²	141,918406		80,85				11,473,78			11,473,78	0,05%	18,119,660,65	92,61%
007828 SEC		VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 1"	Material	UN	38		318,62				11,470,41			11,470,41	0,05%	18,131,131,06	92,67%
0000898 SINAPI		TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2191,46305		5,20				11,399,99			11,399,99	0,05%	18,142,531,05	92,73%
8428 ORSE		Piso alta resistência, comuri, cor cinza, esp=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	Serviços	m²	253,95		44,63				11,332,52			11,332,52	0,05%	18,153,863,57	92,78%
00004351 SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CESA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	m	502		21,60				10,842,45			10,842,45	0,05%	18,164,706,02	92,84%
O 02.010.062504 CPOS/CDHU		TUBO DE PVC RIGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 250MM	Material	m	66,98035455		156,46				10,793,90			10,793,90	0,05%	18,176,498,92	92,89%
00045695 SINAPI		CURVA PVC, B3, JE, 30 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETOA ESGOTO	Material	UN	32,0020736		336,91				10,781,69			10,781,69	0,05%	18,186,281,61	92,95%
00043503 SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	32		333,96				10,686,74			10,686,74	0,05%	18,196,968,35	93,00%
00000142 SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	238,27858		44,82				10,678,80			10,678,80	0,05%	18,207,647,15	93,06%
2277 ORSE		PERF Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	Material	m	187,2		56,83				10,657,06			10,657,06	0,05%	18,218,304,21	93,11%
00060005 SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	136		78,35				10,655,43			10,655,43	0,05%	18,228,959,64	93,17%
00005068 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	412,519264		25,61				10,566,58			10,566,58	0,05%	18,239,526,22	93,22%
0001267 SINAPI		ARRUELA LISA REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5 MM	Material	UN	5736,5		1,82				10,459,07			10,459,07	0,05%	18,249,985,29	93,28%
00012689 SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	422,6005652		24,30				10,269,83			10,269,83	0,05%	18,260,255,12	93,33%
00009875 SINAPI		TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	529,48171		19,33				10,236,28			10,236,28	0,05%	18,270,491,41	93,38%
00021034 SINAPI		MAQUILHEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	6		1,135,17				10,216,54			10,216,54	0,05%	18,280,707,94	93,43%
00034599 SINAPI		BLOCO DE VEDACAO COINCRETO AFAPENDE 9 X 18 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	2437,528		4,16				10,131,59			10,131,59	0,05%	18,290,839,53	93,48%
7228 ORSE		Tubo de borracha elastomérica Armflex M-48 1/2"	Material	m	252,5		39,89				10,073,42			10,073,42	0,05%	18,300,912,95	93,54%
00040626 SINAPI		MONITADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	346,1702695		28,80				10,005,79			10,005,79	0,05%	18,310,916,74	93,59%
		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	222,346		44,85				9,973,22			9,973,22	0,05%	18,320,891,96	93,64%
P 04.000.062175 CPOS/CDHU		TAMPA ENCAIXE PARA ELETOCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 300MM	Material	m	84,63695919		116,70				9,877,20			9,877,20	0,05%	18,330,769,16	93,69%
00020017 SINAPI		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 45" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PERoba / CUIARIAR OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2027,5742		4,83				9,797,75			9,797,75	0,05%	18,340,566,90	93,74%
00040271 SINAPI		LOCACAO DE APRIMORAR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	UNXMS	278,888		34,35				9,613,73			9,613,73	0,05%	18,350,180,64	93,79%
O 02.000.062504 CPOS/CDHU		TUBO DE PVC RIGIDO SOLDADVEL, DN= 40MM (1 1/4")	Material	m	516,3		18,68				9,591,18			9,591,18	0,05%	18,359,771,81	93,84%
00040861 SINAPI		TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	32		295,07				9,442,34			9,442,34	0,05%	18,369,214,16	93,89%
00011245 SINAPI		GRELHA FOFCA SIMPLES COM REQUADRO, CAIXA MAXIMA 12,5 T, 300 X 1000" MM, E = 15" MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	22		421,24				9,269,40			9,269,40	0,05%	18,378,485,56	93,93%
00002684 SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	651,897		14,04				9,151,17			9,151,17	0,05%	18,387,634,73	93,98%
001313 SEC		PORTA MADEIRA LISA PÁSA PINTURA (607060 90cm) PRECO MEDIO	Material	UN	48,7		187,17				9,115,18			9,115,18	0,05%	18,396,749,91	94,03%



CURVA ABC DE INSUMOS



Obra  
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral  
27,50%

Encargos Sociais Mensalista  
52,15%

Bancos  
SINAPI - 06/2025 - Amazonas, SBC - 07/2025 - Amazonas, CRSE - 08/2025 - Sergipe, SEMINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPCS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, ENOP - 09/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horta  
90,87%

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa	Valor Unitário	Improdutiva	Operativa	Total	Improdutiva	Operativa	Peso Geral	Peso Acumulado	Valor Acumulado	Peso Acumulado
03036531 SINAPI		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CAPRAGEADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL, MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,014210617			634.390,20			9.015,08			0,05%	0,05%	18.405.764,98	94,07%
03001019 SINAPI		CAPO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVNF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BVNF-B, 1 CONDUTOR, 0,91 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	203,200			44,28			8.997,98			0,05%	0,05%	18.414.762,96	94,12%
13318 ORSE		Supporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: tropa ou similar)	Material	un	426			2,11			8.973,45			0,05%	0,05%	18.423.736,41	94,16%
M.04.000.065082 CPCS/CDHU		RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE 5.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, REF. ACQUALIMP OU EQUIVALENTE	Material	un	1			8.942,03			8.942,03			0,05%	0,05%	18.432.678,45	94,21%
03006194 SINAPI		TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1258,4			7,05			8.972,66			0,05%	0,05%	18.441.551,11	94,25%
03034616 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	137			64,50			8.936,81			0,05%	0,05%	18.450.387,92	94,30%
03039430 SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITES, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM "CORROS DRYWALL	Equipamento	UN	3283,722961			2,69			8.934,04			0,05%	0,05%	18.459.221,96	94,34%
03020977 SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE 10 QUILICO SECO	Material	UN	26			338,23			8.794,03			0,04%	0,04%	18.468.015,99	94,39%
03000599 SINAPI		JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 80 CM (A X L), BATE-VENTO LADO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/LIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	9			967,42			8.706,77			0,04%	0,04%	18.476.722,76	94,43%
03701039 Pyspro		EXAUSTOR CENTRIFUGO COM VAZÃO DE 3.250MPH E P.E. DE 45MMCA, EXAUSTOR EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,5 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1			8.682,44			8.682,44			0,04%	0,04%	18.485.405,20	94,48%
070250 SEC		VALVULA DE ESFERA BORBOLETA BRONZE M/F 3/4" PASSAGEM PLENA EM/MTI	Material	UN	176			48,95			8.514,72			0,04%	0,04%	18.494.019,92	94,52%
12690 ORSE		Central de alarme endereçável de incêndio com sistema p/ até 250 dispositivos, manual Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7+impares	Material	un	1			8.510,50			8.510,50			0,04%	0,04%	18.502.630,41	94,57%
03020544 CPCS/CDHU		TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R - DN= 400MM	Material	m	600,16			14,13			8.478,32			0,04%	0,04%	18.511.109,73	94,61%
03000511 SINAPI		PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	358,192			23,59			8.448,85			0,04%	0,04%	18.519.557,59	94,65%
03012042 SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	9			926,25			8.336,24			0,04%	0,04%	18.527.893,83	94,70%
03701038 Pyspro		EXAUSTOR CENTRIFUGO COM VAZÃO DE 2.950MPH E P.E. DE 45MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 1,5 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS, BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO TOTAL, DIÂMETRO MÍNIMO 1,5 CM	Material	UN	1			8.322,86			8.322,86			0,04%	0,04%	18.536.216,69	94,74%
03035205 SINAPI		CAPO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVNF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BVNF-B, 1 CONDUTOR, 0,91 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	UN	36			21,62			8.260,81			0,04%	0,04%	18.544.477,50	94,78%
03000977 SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COM/UM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	M	90,0306			9,61			8.247,58			0,04%	0,04%	18.552.725,08	94,82%
03004221 SINAPI		PREÇO DE AÇO POLIDO COM GABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	988,112921			6,27			8.176,39			0,04%	0,04%	18.560.901,47	94,86%
03005073 SINAPI		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,2 A 1,5 mm, MALHA 18 X 18 mm, X L 30 X 12' CM	Material	M	1862,0514			26,61			8.169,06			0,04%	0,04%	18.569.070,53	94,91%
03034547 SINAPI		VALVULA DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVNF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BVNF-B, 1 CONDUTOR, 0,91 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	5,23			5,23			8.165,82			0,04%	0,04%	18.577.236,16	94,95%
047711 SEC		VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 1" X 1/2"	Material	UN	32			254,94			8.157,96			0,04%	0,04%	18.585.394,12	94,99%
10103 ORSE		OPAC - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrolítica a pó pilaster 1800x1000x50 mm	Material	un	1			8.139,26			8.139,26			0,04%	0,04%	18.593.532,38	95,03%
030367 SEC		ELETROCALHA PERFORADA TIPO "J" - 300x100mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	Material	M	79,86			100,70			8.041,86			0,04%	0,04%	18.601.574,24	95,07%
040078 SEC		DAMPERS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, REGULADOR DE VAZAO COM LAMINAS OPOSTAS 350x250mm	Material	UN	22			366,53			7.997,62			0,04%	0,04%	18.609.571,86	95,11%



CURVA ABC DE INSUMOS

**Obra**  
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral  
27,50%

Encargos Sociais Mensalista  
52,15%

**Bancos**  
SINAPI - 06/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, CRSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPSC/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, ENOP - 08/2025 - Rio de Janeiro

CGLM  
Fls.  
001318

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Improdutiva	Operativa	Total	Improdutiva	Operativa	Peso Geral	Peso Acumulado	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00004472 SINAPI		VIGA NAO APARELHADA 16 X 18 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	258,773828	30,49			7.988,79			7.988,79	0,04%	18.517.466,65	95,15%
00640204 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	247.6413922	3,62			7.930,42			7.930,42	0,04%	18.625.291,07	95,19%
2663 AGETOP CIVIL		LETRA CAIXA AÇO INOX ESCOVADO COLOCADA (ALTURA LETRASXNUM...LETRAS)	Material	m	8,26	946,08			7.829,95			7.829,95	0,04%	18.633.121,01	95,23%
00039245 SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA DE 32 MM, PAFA LAJES E PISOS	Material	M	751,3	10,40			7.916,53			7.916,53	0,04%	18.640.937,54	95,27%
10063 ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 63 A 20m caixa moldada 10/4A	Material	un	10	773,93			7.738,25			7.738,25	0,04%	18.648.676,79	95,31%
00006660 SINAPI		CAVALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	M	1709.895341	4,51			7.717,44			7.717,44	0,04%	18.656.394,23	95,35%
00039996 SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1352,5412	5,64			7.922,25			7.922,25	0,04%	18.664.016,47	95,39%
00043614 SINAPI		TABUA NAQ APARELHADA, 2,5 X 15 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	563,4	13,39			7.542,52			7.542,52	0,04%	18.671.558,99	95,43%
05517 ENOP		LAVATORIO DE AÇO INOXINAVEL, QJATIVO, C HAPA 20/104, PARA 2 PONTOS DE AGUA E CRI VO DE SAIDA DE 1,14"	Material	M	4,4	1.706,67			7.504,95			7.504,95	0,04%	18.678.063,93	95,47%
00007698 SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,14" E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	130,914	56,57			7.406,03			7.406,03	0,04%	18.686.469,97	95,51%
00039017 SINAPI		ESFACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 1/4" 2,5 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	26382,35717	0,28			7.400,25			7.400,25	0,04%	18.693.870,22	95,54%
1993 ORSE		Roldana para porta corre (superior)	Material	un	214	34,41			7.364,22			7.364,22	0,04%	18.701.234,44	95,58%
00001858 SINAPI		CURVA LONGA PVC, PB, E, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESCOTO	Material	UN	116	6,91			7.305,85			7.305,85	0,04%	18.708.540,30	95,62%
0,18.000,065056 CFOS/CDHU		RESERVATORIO EM POLIETILENO CSM TAMPA DE ENCAIXAR, CAPACIDADE DE 10.000 L TROS. REF. TORLEV, ACQUALIMP OU EQUIVALENTE	Material	un	1	7.035,54			7.035,54			7.035,54	0,04%	18.715.575,84	95,65%
00043488 SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	6178,275327	1,13			7.010,80			7.010,80	0,04%	18.722.586,63	95,69%
00010555 SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 1593) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA, EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	22	314,90			6.927,79			6.927,79	0,04%	18.729.514,42	95,73%
00701046 Prgno		CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 2.200M³/H E P.E. DE 45MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,5KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1	6.894,50			6.894,50			6.894,50	0,04%	18.736.398,93	95,76%
050571 SEC		LAMPADA BULBO LED A125 85W 6500K 48LHP8F000 ELCIN	Material	UN	20	340,32			6.806,46			6.806,46	0,03%	18.743.205,39	95,80%
00007311 SINAPI		Laje pré-fabricada unidirecional em vigi trepidafeita em EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300kg/m²	Material	m²	61,5	109,61			6.741,12			6.741,12	0,03%	18.749.946,51	95,83%
044680 OPES		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	131,470921	50,58			6.549,70			6.549,70	0,03%	18.756.586,21	95,86%
00041930 SINAPI		DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A - 30MA	Material	un	47	14,37			6.544,48			6.544,48	0,03%	18.763.240,69	95,89%
071384 SEC		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, J31, DN 200 MM (NBR 7082)	Material	M	44,1	150,63			6.542,72			6.542,72	0,03%	18.769.883,41	95,93%
0,01.000,080351 CFOS/CDHU		ESCALA DE MARINHEIRO PERFIL ACO SOLDADO COM GUARDA-CORPO	Material	M	13,2	500,13			6.501,74			6.501,74	0,03%	18.776.485,15	95,97%
11696 SEINFRA		GUINDAUTO MUNCK M-640/18 COM LANÇA TELESCÓPICA CAPACIDADE 3750 KG	Material	h	20	327,47			6.548,42			6.548,42	0,03%	18.783.034,57	96,00%
00701025 Prgno		PORTA COMPLETA BLINDORCHUMEO (1,20 X 2,10 m)	Material	UN	1	6.379,00			6.379,00			6.379,00	0,03%	18.789.413,57	96,03%
00701037 Prgno		CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO HI-WALL, CAPACIDADE BÍNIMA DE 15.000 BTUH, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,21 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO, TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1	6.234,66			6.234,66			6.234,66	0,03%	18.795.648,23	96,06%
00701037 Prgno		EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 1.600M³/H E P.E. DE 30MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,75 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1	6.226,38			6.226,38			6.226,38	0,03%	18.801.873,61	96,10%
00706003 Prgno		PRESSURIZADOR MAX PRESS 2RE	Material	UN	1	6.146,47			6.146,47			6.146,47	0,03%	18.808.020,08	96,13%
0002432 SINAPI		DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	201	30,51			6.132,66			6.132,66	0,03%	18.814.154,74	96,16%
00701045 Prgno		CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 1.500M³/H E P.E. DE 50MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,5KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1	6.131,12			6.131,12			6.131,12	0,03%	18.820.285,86	96,19%





INFRAESTRUTURA  
PREFEITURA

CURVA ABC DE INSUMOS



Obra

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral

27,50%

Encargos Sociais (fiscalista)

52,15%

Banco

SINAPI - 06/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, CRSE - 08/2025 - Sergipe, SEMPRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SUDR - 07/2025 - São Paulo, CPSCDHU - 06/2023 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGEOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, ENOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SGO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista

90,87%



Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	Operativa	Improdutiva	Valor Geral	Peso Geral	Valor Acumulado	Peso Acumulado
10104 ORSE		QFAC II - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrolítica a pó poliéster na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento sem disjuntores - 100x800x220mm	Material	un	2		3,085,83		6,127,65			6,127,65	0,03%	18.825.413,51	96,22%
0001581 SINAPI		TUBO PVC RIGÍDICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMÍNIO, COM DIMENSÕES DE APROX. 15 X 15" MM, PARA FOLDADEIRA DE PORTA DE CORRER	Material	M	190,0		3' 43		5,996,61			5,996,61	0,03%	18.832.410,11	96,25%
12236 ORSE		Tela aço soldada recusada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3,4mm, painel 2,20m, (0,73kg/m²), Malha Prop. Leve e Giratória ou similar	Material	m²	2756,646672		2,15		5,938,88			5,938,88	0,03%	18.838.350,00	96,28%
202066 SEC		SIFÃO TIPO TROMBETA DE LATÃO 1,2"	Material	UN	42		140,25		5,990,50			5,990,50	0,03%	18.844.240,50	96,31%
Q3701019 Próprio		CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETTE HIDRÔNICO, MODELO BULT-IN (DUTADO), CAPACIDADE MÍNIMA DE 8.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,26 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO, TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		5,856,40		5,856,40			5,856,40	0,03%	18.850.098,89	96,34%
00025067 SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM FBK 4,5 MPA (NBR 8136)	Material	UN	800,2682		7,28		5,826,15			5,826,15	0,03%	18.855.925,04	96,37%
Q3701036 Próprio		EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 1.200M³/H E P.E. DE 60MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,75 KW E 04 PÓLOS, COXÍIS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		5,811,63		5,810,63			5,810,63	0,03%	18.861.735,68	96,40%
6755 ORSE		Cuba aço inox 100 x 50 x 30 cm	Material	un	2		2,880,02		5,778,05			5,778,05	0,03%	18.867.513,72	96,43%
001608 SEC		PERFIL DE ALUMÍNIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPERIOR DE ESCADARIA (HOR STA)	Material	M	242		23,10		5,590,93			5,590,93	0,03%	18.873.104,65	96,46%
0004234 SINAPI		FILTRO G4 ACOPADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,0KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Mão de Obra	H	138,7796306		40,23		5,582,58			5,582,58	0,03%	18.878.687,23	96,49%
Q3701044 Próprio		Central manifold para cilindros 4 x 4 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	UN	1		5,572,54		5,572,54			5,572,54	0,03%	18.884.259,77	96,52%
9997 ORSE		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBLINTER VA, COM 175 X 48 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VÍSOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	un	2		2,767,18		5,534,37			5,534,37	0,03%	18.889.794,14	96,55%
00010521 SINAPI		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPORTE EXTERNA, COM 180 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VÍSOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	8		614,60		5,531,41			5,531,41	0,03%	18.895.325,55	96,57%
00020963 SINAPI		TUBO DE PVC RIGIDO PV3 COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 500MM	Material	UN	7		796,55		5,505,83			5,505,83	0,03%	18.900.831,38	96,60%
0,02,000,062558 CFOS/CDHU		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 90 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	m	108,7911394		17,81		5,500,11			5,500,11	0,03%	18.906.331,49	96,63%
00008873 SINAPI		CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 600M³/H E P.E. DE 30MMCA, COM FILTRO G4 ACOPADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,5KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	M	172,19010		3' 81		5,477,58			5,477,58	0,03%	18.911.809,08	96,66%
Q3701042 Próprio		FILTRO G4 ACOPADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,5KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		5,476,19		5,476,19			5,476,19	0,03%	18.917.285,26	96,69%
Q3701041 Próprio		CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 300M³/H E P.E. DE 30MMCA, COM FILTRO G4 ACOPADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,3KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		5,476,19		5,476,19			5,476,19	0,03%	18.922.761,45	96,71%
Q3701043 Próprio		CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 650M³/H E P.E. DE 40MMCA, COM FILTRO G4 ACOPADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 1,0KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		5,432,89		5,432,89			5,432,89	0,03%	18.928.194,34	96,74%
00000367 SINAPI		ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	M²	18,15542508		142,07		5,420,87			5,420,87	0,03%	18.933.615,21	96,77%
00043461 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCAFGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	13548,1238		0,40		5,354,90			5,354,90	0,03%	18.938.970,10	96,80%
00004822 SINAPI		PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, PECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALZAR/VISTA	Material	m²	10,06		520,21		5,334,48			5,334,48	0,03%	18.944.304,58	96,82%



Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa	Total	Improdutiva	Operativa	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00000239	SINAPI		ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PRELIAL	Material	UN	886		5,98	5,98		5,98	0,03%	18.949.602,84	96,85%
C.06.006.022011	CFOS/CDHU		Lata pré-fabricada unidirecional em viga: treliçada/forada em EPS LT 12 (8 + 4) - SC - 200kg/m²	Material	m²	61,19		85,72	85,72		5,238,96	0,03%	18.954.842,80	96,88%
P.12.006.049762	CFOS/CDHU		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE 1, SUPORTABILIDADE <math>\Delta</math>LT= 4 KV, 2 POLOS, F+N, F+T OU F/PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT E IT, CURVA DE ENSAIO: 103500JS, IMP= 60 KA, REF. ISOL 275 80 KA DA CLAMPER, § 102995G DA EMBRASTECH OU EQUIVALENTE	Material	un	8		680,72	680,72		5,205,77	0,03%	18.960.048,57	96,90%
8928	CRSE		Sequente ou becal (porcelana) 127 de tempo, ref.MT-2233, marca Decortlux ou similar	Material	un	628,7801016		8,22	8,22		5,170,93	0,03%	18.965.218,30	96,93%
Q3701032	Prxyrio		EXAUSTOR CENTRIFUGO COM VAZÃO DE 450M³/H E P.E. DE 25MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,2 KW E 04 POLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		5,168,26	5,168,26		5,168,26	0,03%	18.970.387,57	96,96%
Q3701030	Prxyrio		EXAUSTOR CENTRIFUGO COM VAZÃO DE 300M³/H E P.E. DE 35MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,15 KW E 04 POLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		5,124,98	5,124,98		5,124,98	0,03%	18.975.512,54	96,98%
Q3701035	Prxyrio		EXAUSTOR CENTRIFUGO COM VAZÃO DE 800M³/H E P.E. DE 45MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,35 KW E 04 POLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		5,124,98	5,124,98		5,124,98	0,03%	18.980.637,52	97,01%
Q3701031	Prxyrio		EXAUSTOR CENTRIFUGO COM VAZÃO DE 450M³/H E P.E. DE 40MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,2 KW E 04 POLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		5,124,98	5,124,98		5,124,98	0,03%	18.985.762,50	97,04%
Q3701033	Prxyrio		EXAUSTOR CENTRIFUGO COM VAZÃO DE 500M³/H E P.E. DE 55MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,25 KW E 04 POLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		5,124,98	5,124,98		5,124,98	0,03%	18.990.887,48	97,06%
Q3701034	Prxyrio		EXAUSTOR CENTRIFUGO COM VAZÃO DE 650M³/H E P.E. DE 45MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,25 KW E 04 POLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		5,124,98	5,124,98		5,124,98	0,03%	18.996.012,45	97,09%
00020271	SINAPI		TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, 93" L	Material	UN	7		72,98	72,98		5,123,84	0,03%	19.001.136,30	97,11%
005925	SEC		DUTO FLEXÍVEL ALUMÍNIO COM ISOAMENTO TÉRMICO 25mm LA VÍDRO 5" - 131mm	Material	M	144,8		34,53	34,53		5,002,96	0,03%	19.006.139,26	97,14%
MATEL-29257	SETOP		BRACÇO PARA JANELA MAXIMAR (COMPRIMENTO: 400MM) LINHA 25 OU 32 REFERÊNCIA: BR-104EMBALAGEM: PAR	Material	un	96		5,87	5,87		4,979,23	0,03%	19.011.118,49	97,17%
O.02.006.052562	CFOS/CDHU		TUBO DE PVC RÍGIDO P33 COM VIRLULA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA IT, DN= 150MM	Material	m	55,51		80,42	80,42		4,983,47	0,03%	19.016.081,96	97,19%
0045499	SINAPI		EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL, MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARI)	Material	MES	16		308,54	308,54		4,936,60	0,03%	19.021.018,55	97,22%
00021030	SINAPI		COMPLEMENTARES - COLETADO CARI (12" - COMPRIMENTO - 20 M, TUBO DE PVC RÍGIDO P33 COM VIRLULA, LINHA INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIDES ENGATE RÁPIDO	Material	UN	7		704,88	704,88		4,934,19	0,03%	19.025.952,74	97,24%
00030027	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	191,7756044		26,59	26,59		4,907,39	0,03%	19.030.860,13	97,27%
06108	SEC		PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1.000,2, 1m	Material	m	21,0096076		230,26	230,26		4,899,33	0,03%	19.035.759,46	97,29%
0227	ORSE		Tubo de bordado elástico em Armalite M42, ø 1,1/4"	Material	m	131,5		37,15	37,15		4,878,25	0,02%	19.040.637,72	97,32%
034530	SEC		PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 402 PLAL PL42, ø 1,1/4"	Material	UN	622		7,83	7,83		4,869,33	0,02%	19.045.507,04	97,34%
00007143	SINAPI		CUBA ACO INOX (ASÍ 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 46 X 30 X 12 - 3M	Material	UN	21		29,27	29,27		4,856,72	0,02%	19.050.363,76	97,37%



**Obras**

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral

27,50%

Encargos Sociais Mensalista

52,15%

**Bancos**

SINAPI - 06/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, CRSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPSC/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, ENOP - 09/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

CGLMI  
Fls.:  
001322

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa	Valor Unitário	Improdutiva	Operativa	Total	Improdutiva	Operativa	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Peso
0003596 SINAPI		PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27* MM (AÇO INDIETA)	Material	CENTO	77,419382			62,17		4.813,09	4.813,09			19.055.176,85	0,02%	97,39%
0004509 SINAPI		SARRAFO 2,5 X 10* CM EM PINUS, NISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	955,3778			5,01		4.787,16	4.787,16			19.059.964,00	0,02%	97,42%
00043479 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVIENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	32			146,33		4.582,62	4.582,62			19.064.646,82	0,02%	97,44%
00701018 Próprio		CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO BULT-IN (DUTADO), CAPACIDADE MÍNIMA DE 5.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,14 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO, TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1			4.644,16		4.644,16	4.644,16			19.069.290,78	0,02%	97,46%
00005193 SINAPI		TABUA NAO AFARPELHADA, 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	194,052872			23,79		4.516,80	4.516,80			19.073.907,59	0,02%	97,49%
00039431 SINAPI		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	9964,074591			0,46		4.573,51	4.573,51			19.078.481,10	0,02%	97,51%
00040411 SINAPI		ACAPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEIMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	Material	UN	161			28,34		4.563,26	4.563,26			19.083.044,36	0,02%	97,53%
0002059 SINAPI		RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	68				86,82		4.543,95	4.543,95			19.087.588,31	0,02%	97,55%
0.02.000.062596 CFOS/CDHU		TUBO DE PVC RIGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 300MM	Material	m	16.80076			286,39		4.509,11	4.509,11			19.092.097,42	0,02%	97,58%
00010904 SINAPI		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	Material	UN	16			28,78		4.508,40	4.508,40			19.096.606,82	0,02%	97,60%
00043131 SINAPI		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), C/U 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	98,41092468			44,43		4.372,77	4.372,77			19.100.978,59	0,02%	97,62%
00038102 SINAPI		TONADA 2P+T 20A, 250V APENAS MODULO	Material	UN	271			16,02		4.315,61	4.315,61			19.105.294,19	0,02%	97,65%
00002680 SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUBA	Material	m	274,01			15,43		4.227,29	4.227,29			19.109.521,48	0,02%	97,67%
P.04.000.062196 CFOS/CDHU		SUPORTE PARA ELECTROCALHA GALVANIZADA A FOGO, 100X100MM	Material	236				17,90		4.224,64	4.224,64			19.113.746,12	0,02%	97,69%
007306 SEC		ELECTROCALHA PERFORADA TIPO "U" 200X100MM CHAPA 22	Material	M	53,35			76,41		4.183,31	4.183,31			19.117.928,43	0,02%	97,71%
00196 ENOP		TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, PE SAOQ, NBR 5580, DN=2 1/2"	Material	M	55.68470738			110,58		3.943,80	3.943,80			19.121.873,23	0,02%	97,73%
00011748 SINAPI		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	Material	UN	80			46,63		3.787,48	3.787,48			19.125.660,71	0,02%	97,75%
00011457 SINAPI		TARJETA LIVRE / OCUPACAO PARA PORTA DE B-SNHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	54			70,06		3.783,31	3.783,31			19.129.444,01	0,02%	97,77%
00008871 SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	71,59226			52,71		3.771,94	3.771,94			19.133.215,95	0,02%	97,79%
0.02.000.069514 CFOS/CDHU		SOLUÇÃO LIMPAADORA PARA PVC	Material	I	61,98714050			60,73		3.763,16	3.763,16			19.136.978,11	0,02%	97,81%
035758 SEC		ELECTROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 100x100mm CHAPA 22	Material	424				8,85		3.757,17	3.757,17			19.140.736,28	0,02%	97,83%
00040270 SINAPI		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIJADES PLASTICAS	Material	M	21,8348			189,61		3.703,47	3.703,47			19.144.438,75	0,02%	97,85%
041817 LOPES		QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARGAMENTO TRIFASICO 54 CIRC - 100A C/ TRINCO	Material	UN	3			1.222,30		3.686,91	3.686,91			19.148.106,66	0,02%	97,87%
00037555 SINAPI		ESQUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE R/PIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	9			402,53		3.622,77	3.622,77			19.151.728,43	0,02%	97,88%
0004353 SINAPI		ARCAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	1263,7782			2,84		3.593,24	3.593,24			19.155.322,67	0,02%	97,90%
00039448 SINAPI		DISPOSITIVO UR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	Material	UN	9			386,92		3.590,30	3.590,30			19.158.912,97	0,02%	97,92%
00004720 SINAPI		PEIRA BRITADA N. 5, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FONEADOR, SEM FRETE	Material	m³	8.555363214			410,00		3.507,71	3.507,71			19.162.420,88	0,02%	97,94%
00007213 SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	75,6			46,28		3.498,96	3.498,96			19.165.918,64	0,02%	97,96%
0.16.000.039539 CFOS/CDHU		ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO ENDEREÇÁVEL, REF. ASCAEL OU EQUIVALENTE	Material	un	15,00084			227,75		3.416,49	3.416,49			19.169.336,13	0,02%	97,97%
0.02.000.062507 CFOS/CDHU		TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 75MM (2 1/2")	Material	m	64,4317768			52,95		3.411,71	3.411,71			19.172.747,84	0,02%	97,99%
1805 CRSE		Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-ca - 60 x (60 a 210) x 3,5cm	Material	m	12			28,84		3.382,07	3.382,07			19.176.125,91	0,02%	98,01%
00011499 SINAPI		MOLA HIDRAULICA DE PIELO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	Material	UN	3			1.110,82		3.359,46	3.359,46			19.179.489,37	0,02%	98,03%
00001672 SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEX VEL CORRUGADO	Material	UN	1190			2,78		3.307,61	3.307,61			19.182.796,97	0,02%	98,04%
030002 SEC		ATUADOR DE DAMPER ON/OFF E FLOATING DE 5MM BELIMO (PRODUTO IMPORTADO, DEVE SER ACRESCIDO A TAXA DE IMPORTACAO)	Material	UN	2			1.643,72		3.287,43	3.287,43			19.186.084,41	0,02%	98,06%



## CURVA ABC DE INSUMOS

Obra  
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDEBDI Geral  
27,50%Encargos Sociais Mensalista  
52,15%Bancos  
SINAPI - 06/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, CRSE - 08/2025 - Sergipe, SEMINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SINIRB - 07/2025 - São Paulo, CP-35/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SGO - 08/2025 - Rio de JaneiroEncargos Sociais Horista  
90,87%

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	Operativa	Improdutiva	Valor Unitário	Operativa	Improdutiva	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Peso
P.26.000.044328 CFOS/CDHU		DISJUNTOR SÉRIE UNIVERSAL EM CAIXA MOLDADE, TÉRMICO FIXO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEL, TRIPOLAR 600VCA, CAPACIDADE 10KA ATÉ 42KA, CORRENTE 500A ATÉ 630A, TENSÃO 600VCA, REF. NXM-630S/3300 500A TRIPOLAR DA CHINT, 630.3P35KADVP6301-3 CA WEG OU EQUIVALENTE	Material	un	2		1.625,75		3.251,51						18.189.335,91	0,02%	98,08%
004948 SEC		CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR COM TAMPA	Material	UN	15		214,17		3.212,62						18.192.548,53	0,02%	98,09%
01010489 SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	147,9244289		2,73		3.205,12						18.195.753,64	0,02%	98,11%
01044945 SINAPI		SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL SIM-LES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	261		12,24		3.194,64						18.198.948,28	0,02%	98,13%
0104000.032349 CFOS/CDHU		VALVULA ESFERA MOTORIZADA DE DUAS VIAS DE ATUADOR PROPORCIONAL DIÂMETRO 2" A 2 1/2"	Material	un	1		3.183,98		3.183,98						18.202.132,27	0,02%	98,14%
01002378 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRI-POLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC-40 KA	Material	UN	2		1.578,64		3.157,28						18.205.289,55	0,02%	98,16%
01000136 SINAPI		SIFÃO EM METAL CROMADO PARA FIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	11		286,24		3.148,61						18.208.438,16	0,02%	98,17%
01043440 SINAPI		CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,69 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPa	Material	UN	4		786,60		3.146,39						18.211.584,55	0,02%	98,19%
01001871 SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FIMDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	628		4,99		3.130,74						18.214.715,29	0,02%	98,21%
01038775 SINAPI		LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	32		97,24		3.111,82						18.217.827,11	0,02%	98,22%
01002701 SINAPI		INSTALADOR DE TUBULAÇÕES - TUBOSEQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	87,78945096		35,20		3.089,73						18.220.916,83	0,02%	98,24%
M11811024 ENBASA		FILTRO Y EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES/DN 100 MM	Equipamento	UN	1		3.087,50		3.087,50						18.224.004,33	0,02%	98,25%
01007258 SINAPI		TUJO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20" CM (- X A X C)	Material	m³	4155,2828		0,74		3.072,84						18.227.077,17	0,02%	98,27%
01004813 SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N, 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	6		510,00		3.060,00						18.230.137,17	0,02%	98,28%
03491 SEC		COLARINHO AÇO GALVANIZADO COM REGISTRO BORBOLETA 10" (250mm)	Material	UN	16		189,98		3.039,60						18.233.176,77	0,02%	98,30%
P.04.000.062171 CFOS/CDHU		TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 100MM	Material	m	64,61		46,37		2.996,08						18.236.172,85	0,02%	98,32%
01000658 SINAPI		CAVALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM CLASSE C - NBR 6196	Material	UN	1152,372		2,55		2.938,55						18.239.111,40	0,02%	98,33%
01034357 SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	321,33528		8,98		2.899,69						18.242.001,09	0,01%	98,35%
01021127 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 9 MM X 5 M	Material	UN	403,30376		7,06		2.848,74						18.244.849,83	0,01%	98,36%
13929 ORSE		Porta corta fogo, duas folhas, abríl, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²	3,99		700,38		2.830,44						18.247.680,27	0,01%	98,37%
01041931 SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 250 MM (NBR 7582)	Material	M	11,97		235,91		2.823,88						18.250.504,15	0,01%	98,39%
01020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	33,3666		83,36		2.761,41						18.253.285,57	0,01%	98,40%
01000296 SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	966		2,88		2.760,65						18.256.056,22	0,01%	98,42%
01034709 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	30		76,02		2.765,86						18.258.822,07	0,01%	98,43%
0101407 SEC		DAMPERS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA REGULADOR DE VAZÃO COM LAMINAS OPOSTAS 650x400mm	Material	UN	8		908,82		2.726,46						18.261.558,53	0,01%	98,45%
01011976 SINAPI		CHUMBADOR DE AÇO ZINCOADO, DIÂMETRO 14" X 40	Material	UN	1748,886		5,56		2.722,10						18.264.286,64	0,01%	98,46%
01004222 SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	503,3988146		8,98		2.719,44						18.267.006,08	0,01%	98,47%
0100755 SINAPI		MATMORISTA - GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	101,8464898		26,15		2.683,31						18.269.693,39	0,01%	98,49%
P.15.000.031434 CFOS/CDHU		LUMINARIA LED REDONDA, SOBREPOR, 17 A 19W, FLUXO LUMINOSO DE 1900 A 2000 LM, TEMPERATURA COF 4000K, COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, REF. EF72-S20-00940 LUMICENTER, FL 6441E020W TL PROLUMI OU EQUIVALENTE	Material	un	8.00856		332,12		2.657,28						18.272.326,67	0,01%	98,50%
P.04.000.062173 CFOS/CDHU		TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 200MM	Material	m	32,76		80,84		2.648,15						18.274.968,82	0,01%	98,51%
010000113 SINAPI		ESTOPA	Material	KG	160,66		16,39		2.632,05						18.277.600,87	0,01%	98,53%
010370 SEC		PORTA INTERIA SEMI OCA PARA PINTURA (6070cm)	Material	UN	14,0023828		187,30		2.622,61						18.280.223,48	0,01%	98,54%
010360 SEC		SUORTE PARA FIXAÇÃO DE FITA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	474,6596624		5,50		2.608,37						18.282.831,86	0,01%	98,55%
01043498 SINAPI		EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1			186,15		2.605,10						18.285.437,96	0,01%	98,57%
01011684 SINAPI		ENCATE / RABOCHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	42		62,04		2.605,74						18.288.043,70	0,01%	98,58%
01030028 SINAPI		PERFILADO PERFURADO SIMPLIS 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	218,736		11,84		2.590,87						18.290.634,58	0,01%	98,59%
01002391 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRI-POLAR 125 A / 425 V / ICC-25 KA	Material	UN	6		43,04		2.586,24						18.293.220,81	0,01%	98,61%



CURVA ABC DE INSUMOS

Obra

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral

27,50%

Encargos Sociais (mensalista)

52,15%

ENCARGOS SOCIAIS HORTA

90,87%

CGLM  
Fls. 001323

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Improdutiva	Operativa	Total	Improdutiva	Operativa	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
005596	SEC		ILUMINACAO - PLAFON PAINEL DE LED AVANT POP 18W BRANCO 6500K 1080 LUMENS QUADRAD. DE EMBUTIR 22x22cm BIVOLT 930x1137x4 AVANT	Material	UN	6x	40,16		2.370,40	2.370,40		2.370,40	0,01%	19.295.791,21	98,62%
02605	ENOP		MACARANDUBA EM RIPAS DE (1,5x4)CM	Material	M	552,2476526	4,59		2.534,82	2.534,82		2.534,82	0,01%	19.298.326,03	98,63%
047575	SEC		ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100x100mm CHAPA 20	Material	UN	31	81,22		2.517,74	2.517,74		2.517,74	0,01%	19.300.843,77	98,65%
00037586	SINAPI	ORSE	Pipe de aço com arredada conica, diametro arredado = 23" mm e comp haste = 27" mm (seco indireta)	Material	cento	40,388726	62,17		2.510,99	2.510,99		2.510,99	0,01%	19.303.354,76	98,66%
03004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU QUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	64,93676149	36,65		2.308,50	2.308,50		2.308,50	0,01%	19.305.663,26	98,67%
03038365	SINAPI		CAVADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	M	898,508	2,78		2.497,40	2.497,40		2.497,40	0,01%	19.308.161,66	98,68%
03000981	SINAPI		CAPO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A	Material	M	513,27552	4,85		2.486,82	2.486,82		2.486,82	0,01%	19.310.648,48	98,70%
03004394	SINAPI		ANTICHAMA BVNF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	8x	25,15		2.448,31	2.448,31		2.448,31	0,01%	19.313.096,79	98,71%
			PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA	Material	UN										
			SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN										
03041426	SINAPI		MINICAPTOR EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	107	22,87		2.447,46	2.447,46		2.447,46	0,01%	19.315.744,25	98,72%
03002767	SINAPI		LUX, EM FOLHA, PARA PAHEDE OU MADEIRA, N. IMERO 120, COR VEF MELHA	Material	UN	1655,769826	1,47		2.427,77	2.427,77		2.427,77	0,01%	19.318.172,02	98,73%
02.02.000.062560	CF-OSCDHU		TUBO DE PVC RIGIDO PV3 COM VIROLA, LINHA ESGOTO 1/2" SÉRIE REFORÇADA 1", DN= 75MM	Material	m	75,32	32,14		2.420,99	2.420,99		2.420,99	0,01%	19.320.593,01	98,75%
03010415	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	2	1.199,24		2.398,48	2.398,48		2.398,48	0,01%	19.322.991,49	98,76%
03039423	SINAPI		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	Material	M	184,868825	12,81		2.368,86	2.368,86		2.368,86	0,01%	19.325.360,35	98,77%
8261	ORSE		Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, plate 70 elajuniores cabramento, padrão DIN, 2cm ou similar	Material	un	1	2.356,75		2.356,75	2.356,75		2.356,75	0,01%	19.327.718,10	98,78%
03037554	SINAPI		ESQUICHUO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	330,90	6,96		2.316,31	2.316,31		2.316,31	0,01%	19.330.038,41	98,80%
03000982	SINAPI		CAPO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVNF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	331,9878	6,96		2.311,13	2.311,13		2.311,13	0,01%	19.332.349,54	98,81%
03036521	SINAPI		LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM (L X C)	Material	UN	11	210,08		2.310,62	2.310,62		2.310,62	0,01%	19.334.661,16	98,82%
P.13.000.045603	CF-OSCDHU		LUMINARIA DECORATIVA TIPO POSTE BALIZADOR, COM ALTURA APROXIMADA DE 500MM A 600MM, REF. 532 FM LUSTRES, ST222V Dc STARLUMEN, ECOFORCE OU EQUIVALENTE	Material	un	19,0049552	12,21		2.303,67	2.303,67		2.303,67	0,01%	19.336.960,83	98,83%
8616	ORSE		Redução concétrica 200 x 100 x 50mm para eletroduto metálico (ref. msa ou similar)	Material	un	54,024359	42,08		2.273,08	2.273,08		2.273,08	0,01%	19.339.233,91	98,84%
036516	SEC		DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISO JAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 12" 314mm	Material	M	31,5106	70,85		2.232,57	2.232,57		2.232,57	0,01%	19.341.466,48	98,85%
03000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	37,4498	59,24		2.218,40	2.218,40		2.218,40	0,01%	19.343.684,88	98,87%
03000306	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7382)	Material	UN	82,0041472	26,95		2.210,30	2.210,30		2.210,30	0,01%	19.345.895,18	98,88%
MA 045500	SCO		Curva de PVC rígido, 45c, longa, PB, JE, para coletor de esgoto, diametro nominal de 200mm	Material	un	9,0012796	245,14		2.206,61	2.206,61		2.206,61	0,01%	19.348.101,79	98,89%
P.13.000.042351	CF-OSCDHU		TONADA PARA TV, TIPO FINO JACK, COM PLACA, REF. LINHA TRI DA TRAMONTINA, SIMON, PIAL LEGRAN, 3, OU EQUIVALENTE	Material	un	136	16,22		2.205,65	2.205,65		2.205,65	0,01%	19.350.307,44	98,90%
03039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1 1/4"	Material	UN	5515,6	0,40		2.181,19	2.181,19		2.181,19	0,01%	19.352.488,62	98,91%
036514	SEC		PARAFUSO LENTILHA 4x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	1819,044526	1,20		2.178,93	2.178,93		2.178,93	0,01%	19.354.667,55	98,92%
03003973	SINAPI		DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISO JAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6" 100mm	Material	M	44,1	46,88		2.155,76	2.155,76		2.155,76	0,01%	19.356.823,31	98,93%
11185	ORSE		LUA DE CORRIER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	136	15,45		2.132,51	2.132,51		2.132,51	0,01%	19.358.955,83	98,94%
03000998	SINAPI		Ativador sensor tipo aletre para indndio	Material	un	6	424,26		2.121,28	2.121,28		2.121,28	0,01%	19.361.077,11	98,95%
03004433	SINAPI		ANTICHAMA BVNF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BVNF-B, 1 CONDUTOR, 0,91 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	17,7625	116,94		2.112,76	2.112,76		2.112,76	0,01%	19.363.189,86	98,96%
			CAURO NAO AFARLHADO 75 X 6" CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO.	Material	M	93,226	22,55		2.102,67	2.102,67		2.102,67	0,01%	19.365.292,53	98,98%
03005103	SINAPI		BRITA	Material	UN	68	30,08		2.045,25	2.045,25		2.045,25	0,01%	19.367.337,78	98,99%
03037395	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	CENTO	38,08786	55,46		2.036,21	2.036,21		2.036,21	0,01%	19.369.373,98	99,00%
03012714	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) COI OVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BCLSA, 15 MM	Material	UN	280	6,99		1.966,36	1.966,36		1.966,36	0,01%	19.371.330,35	99,01%



## CURVA ABC DE INSUMOS

Geral	Encargos Sociais Mensalista
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

**Encargos Sociais Horista**  
90.87%

**CGLMI**  
FIS: **00132A**

Código	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total	Operativa	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
						Operativa	Improdutiva								
00035215 SINAPI	H.08.000.031.658 C/POS/CDHU	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 43" CM	Material	UN	2	978,04	1.956,08	1.956,08	1.956,08		1.956,08	0,01%	18.373.286,43	99,02%	
00045688 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	75,0756	25,81	1.937,40	1.937,40	1.937,40	1.937,40		1.937,40	0,01%	18.375.223,83	99,03%
02084 ENOP		MACAPANDUBA EM PEÇAS DE 7,50X7,50CM (3" X3")	Material	M	84,40157376	22,95	1.937,02	1.937,02	1.937,02	1.937,02		1.937,02	0,01%	18.377.160,84	99,04%
00042694 SINAPI		CUFVA PVC, B3, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/O J LISO, REDE COLETOIRA ESGOTO	Material	UN	3,0000978	646,32	1.936,01	1.936,01	1.936,01	1.936,01		1.936,01	0,01%	18.379.096,85	99,05%
00068153 SINAPI	MATEC-292358 SETOP	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	260	7,19	1.934,38	1.934,38	1.934,38		1.934,38	0,01%	18.381.031,23	99,06%	
00004226 SINAPI		GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	158,6	12,13	1.923,06	1.923,06	1.923,06	1.923,06		1.923,06	0,01%	18.382.954,30	99,07%
00035277 SINAPI		CAIXA DE GOROURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE DE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	4	475,12	1.900,46	1.900,46	1.900,46	1.900,46		1.900,46	0,01%	18.384.854,76	99,08%
077214 SEC		TAMPAO FERRO FUNDIDO ARTICULADO LEVE 530x460mm	Material	UN	47,30	63,24	1.897,24	1.897,24	1.897,24	1.897,24		1.897,24	0,01%	18.386.752,00	99,09%
00012041 SINAPI	00034653 SINAPI	QUADRO DE D DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	4,0000093	63,24	1.893,72	1.893,72	1.893,72		1.893,72	0,01%	18.388.645,72	99,09%	
00034653 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	160	1,25	1.889,24	1.889,24	1.889,24		1.889,24	0,01%	18.390.534,97	99,10%	
040078 SEC		DAMPER EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA REGULADORA DE VAZAO COM LAMINAS OPOSTAS 200x200mm	Material	UN	6	315,04	1.878,23	1.878,23	1.878,23		1.878,23	0,01%	18.392.413,20	99,11%	
00009688 SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	167,209856	1,22	1.876,05	1.876,05	1.876,05	1.876,05		1.876,05	0,01%	18.394.289,25	99,12%
1778 ORSE	H.08.000.031.658 C/POS/CDHU	Placa plástica de 02 postos dip (ref. 6487 31 pial legend ou similar)	Material	un	290	6,38	1.867,88	1.867,88	1.867,88		1.867,88	0,01%	18.396.157,12	99,13%	
00001122 SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRAZCO COM 1850' GR	Material	UN	25,3777	70,57	1.866,97	1.866,97	1.866,97	1.866,97		1.866,97	0,01%	18.398.024,10	99,14%
00038112 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	160	10,94	1.837,84	1.837,84	1.837,84	1.837,84		1.837,84	0,01%	18.399.861,93	99,15%
00040083 SINAPI		ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	38,7889645	48,94	1.827,84	1.827,84	1.827,84	1.827,84	1.827,84		1.827,84	0,01%	18.401.688,77	99,16%
00038113 SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	125	14,24	1.780,22	1.780,22	1.780,22	1.780,22		1.780,22	0,01%	18.403.468,89	99,17%
00413 ENOP		MASSA PARA MADEIRA	GL	19,74518216	68,26	1.742,62	1.742,62	1.742,62	1.742,62	1.742,62		1.742,62	0,01%	18.405.212,61	99,18%
036488 SEC		COLARINHO AÇO GALVANIZADO COM REGISTRO BORBOLETA 5" (125mm)	Material	UN	85	26,78	1.740,38	1.740,38	1.740,38	1.740,38		1.740,38	0,01%	18.406.952,86	99,19%
7543 ORSE		Calhas com regulador 2" estigilo (instalação gás)	Material	un	3	588,44	1.708,32	1.708,32	1.708,32	1.708,32		1.708,32	0,01%	18.408.661,30	99,20%
00020078 SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOGES COM JUNTA ELASTICA, EMEALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLETILEHO E OUTROS)	Material	UN	56,1620076	30,36	1.704,95	1.704,95	1.704,95	1.704,95		1.704,95	0,01%	18.410.369,26	99,21%
002375 SEC		H.08.000.031.658 C/POS/CDHU	CHUMBADOR 1/8 3/8"-2,12" + PARAFUSO	Material	UN	473,3508348	3,30	1.583,12	1.583,12	1.583,12		1.583,12	0,01%	18.411.923,38	99,21%
00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (1 1/2 X 10)		Material	KG	61,67865	25,18	1.583,15	1.583,15	1.583,15	1.583,15		1.583,15	0,01%	18.413.482,52	99,22%
00002420 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FIERRO, 3" X 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CRMADO OU ZINGADO, TAMPA BO.A, COM PARAFUSOS		Material	UN	87,2	17,75	1.547,53	1.547,53	1.547,53	1.547,53		1.547,53	0,01%	18.415.039,15	99,23%
MATEC-292358 SETOP	PUXADOR DUFO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMINIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM/DA DORMA OU EQUIVALENTE		Material	un	3	514,99	1.544,96	1.544,96	1.544,96	1.544,96		1.544,96	0,01%	18.416.575,10	99,24%
	FECHO PARA ABERTURA DE JANELA MAXIM-AR (REFERENCIA: FEC-008)	Material	un	48	32,16	1.543,46	1.543,46	1.543,46	1.543,46		1.543,46	0,01%	18.418.118,57	99,25%	
	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	4	382,50	1.530,00	1.530,00	1.530,00	1.530,00		1.530,00	0,01%	18.419.648,57	99,25%	
	CANTONEIRA DE AÇO DOCE, PISERIALHERIA, P RECO DE REVENDEADOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1,1"X1/8"	Material	KG	139,1	10,30	1.516,36	1.516,36	1.516,36	1.516,36		1.516,36	0,01%	18.421.164,93	99,26%	
07624 ENOP	00001566 SINAPI	PANEL DE ALARME SIMP-ES, PARA OXIGENO, AR COMPRIMIDO, VAGUO OU XIDO NITROSO	Material	UN	2	74,94	1.483,87	1.483,87	1.483,87		1.483,87	0,01%	18.422.648,80	99,27%	
00001566 SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA, PREDIAL	Material	UN	39-	3,74	1.471,89	1.471,89	1.471,89		1.471,89	0,01%	18.424.120,69	99,28%	
00000979 SINAPI		CAO DE COBRE, FLEXVEL, CLASSE 4 OU 5, EOLUACAO EM PVC/IA	Material	M	77,0900	19,01	1.465,52	1.465,52	1.465,52	1.465,52		1.465,52	0,01%	18.425.586,20	99,28%
00037566/SINAPI ORSE		ANTICHAMA S/NF-6, 1 CONDUCTOR, 450/500 V, SECCO NOMINAL 16 MM2, Placa de sinalizacão de seguranca contra incêndio, totolument centis, retangular, 20 x 40" cm, 100 g/m2, PVC 2' mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 91920)	Material	un	61	23,77	1.449,73	1.449,73	1.449,73	1.449,73		1.449,73	0,01%	18.427.035,93	99,29%
038512 SEC	P.25.000.042164 C/POS/CDHU	DUITO FLEXVEL ALUMINIO COM ISO-AMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 5" 50mm PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LAT-ÇO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA, PREDIAL	Material	M	37,8	38,14	1.441,51	1.441,51	1.441,51		1.441,51	0,01%	18.428.477,44	99,30%	
00020147 SINAPI		JOE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LAT-ÇO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA, PREDIAL	Material	UN	213	6,71	1.428,48	1.428,48	1.428,48		1.428,48	0,01%	18.429.905,93	99,31%	
P.25.000.042164 C/POS/CDHU		RELÊ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3...30SEG 220V 50/60HZ	Material	M	6	157,00	1.413,03	1.413,03	1.413,03		1.413,03	0,01%	18.431.318,96	99,31%	
00036688 SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXVEL, D = 5/8" E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	UN	20,4545-	68,20	1.384,99	1.384,99	1.384,99	1.384,99		1.384,99	0,01%	18.432.713,95	99,32%
00037329 SINAPI	00007070 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALIEVER COR	Material	KG	7,3532	189,21	1.391,30	1.391,30	1.391,30		1.391,30	0,01%	18.434.105,25	99,33%	
00007070 SINAPI		TE, PVC, 90 GRAUS, BB8, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO	Material	UN	23,96	23,96	1.391,15	1.391,15	1.391,15		1.391,15	0,01%	18.435.496,40	99,33%	
00010567 SINAPI		TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MIST-A OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA	Material	M	124,3	1,17	1.388,31	1.388,31	1.388,31		1.388,31	0,01%	18.436.884,71	99,34%	



[illegible]



## CURVA ABC DE INSUMOS

CGLM  
Fis. 001328

Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									
Encargos Sociais Mensalista									
Encargos Sociais Horista									



Obra  
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

Encargos Sociais Mensalista

BDI Geral  
27,50%

CGLMI  
Fis 0013227

Encargos Sociais Horista

90,87%

Bancos  
SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SINIFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SINURB - 07/2025 - São Paulo, CPSC/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, ENOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Improdutiva	Operativa	Total	Improdutiva	Operativa	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
028621 SEC		DRYWALL - PARAUSO GN 25 CABEÇA AGULHA	Material	UN	27559,91598	0,03		702,78			702,78	0,00%	19.511.738,34	99,72%
00002692 SINAPI		EMULSIONANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	Material	L	77,94877934	8,98		698,67			698,67	0,00%	19.512.438,00	99,73%
00036098 SINAPI		SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TCMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	286	2,40		683,15			683,15	0,00%	19.513.121,15	99,73%
00010900 SINAPI		ADAPTADOR EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2" PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	Material	UN	?	96,61		676,25			676,25	0,00%	19.513.797,40	99,73%
00007097 SINAPI		TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	76	8,47		648,81			648,81	0,00%	19.514.446,21	99,74%
00038319 SINAPI		TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	66	10,28		687,97			687,97	0,00%	19.515.134,18	99,74%
00000303 SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	118	5,65		666,49			666,49	0,00%	19.515.800,68	99,74%
00005526 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	192	3,44		660,96			660,96	0,00%	19.516.461,64	99,75%
00012732 SINAPI		SOLDA ESTANHO-COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CAPRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	1.8622492	39,47		654,04			654,04	0,00%	19.517.115,67	99,75%
00007604 SINAPI		TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	?	92,85		649,92			649,92	0,00%	19.517.765,59	99,75%
0.12.006.068527 CPSC/CDHU		LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	24.5902236	26,28		646,18			646,18	0,00%	19.518.411,77	99,76%
035793 SEC		ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	kg	126	5,04		634,57			634,57	0,00%	19.519.046,34	99,76%
00005074 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	21.910328	28,70		628,83			628,83	0,00%	19.519.675,17	99,76%
00000298 SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	135,354	4,60		623,00			623,00	0,00%	19.520.298,17	99,77%
00039420 SINAPI		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCOADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	Material	M	57.967876	10,74		622,31			622,31	0,00%	19.520.920,48	99,77%
00006138 SINAPI		ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	42	14,47		607,79			607,79	0,00%	19.521.528,28	99,77%
00001659 SINAPI		FRIA PREDIAL	Material	UN	37	16,33		604,31			604,31	0,00%	19.522.132,59	99,78%
00038025 SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	72	8,36		602,21			602,21	0,00%	19.522.734,79	99,78%
006899 SEC		AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000177	596,30		595,31			595,31	0,00%	19.523.331,10	99,78%
S.04.006.027489 CPSC/CDHU		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 84 DISJUNTORES SLIM TIGRE GALVANIZADO A FIO (TINTA RICA EM ZINCO)	Material	I	1.546007904	377,91		584,25			584,25	0,00%	19.523.914,35	99,79%
00000123 SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEG NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	61.8248	9,35		575,93			575,93	0,00%	19.524.490,28	99,79%
00003518 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	134	4,27		572,35			572,35	0,00%	19.525.062,63	99,79%
00037394 SINAPI		FUNDIÇÃO CURTO CALIBRE 22, CARGA MÉDIA POTÊNCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE AÇO DIRETA) COR VERMELHA	Material	CEMTO	10.031	56,29		564,66			564,66	0,00%	19.525.627,29	99,80%
718 ORSE		Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L37 ou similar)	Material	un	6	94,04		564,26			564,26	0,00%	19.526.191,55	99,80%
13650 ORSE		Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com 100x100 mm	Material	un	42	13,31		559,06			559,06	0,00%	19.526.750,62	99,80%
00001368 SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	5	110,93		554,63			554,63	0,00%	19.527.305,24	99,80%
0003518 SINAPI		TINTA FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR, PARA MÃO DEIRA, INTERIORES E EXTERIORES	Material	GL	4.442659116	124,62		555,64			555,64	0,00%	19.527.859,88	99,81%
00012059 SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1	550,43		550,43			550,43	0,00%	19.528.409,31	99,81%
00037598 SINAPI		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE EM METAL CROMADO, 1 1/2"	Material	UN	?	77,75		544,25			544,25	0,00%	19.528.953,55	99,81%
00040398 SINAPI		SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLÁSTICO	Material	UN	1	541,10		541,10			541,10	0,00%	19.529.494,65	99,81%
N.04.006.020302 CPSC/CDHU		TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	un	21	26,83		536,04			536,04	0,00%	19.530.030,69	99,82%
00037552 SINAPI		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120X2MM), INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGENCIA REF: S2 DAI NET PLACA, 360º DA TAG SINALIZAÇÃO, 32 DA PERFECT VISION (OU EQUIVALENTE)	Material	UN	8.000733855	728,64		534,72			534,72	0,00%	19.530.565,40	99,82%



**CGLMI**  
Fls.: 001328

**Obra**  
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

**BDI Geral**  
27,50%

**Encargos Sociais Mensalista**  
52,15%

**Encargos Sociais Horista**  
90,87%

**Bancos**  
SINAPI - 06/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CP-SCDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, ENOPF - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa	Valor Unitário	Improdutiva	Operativa	Total	Inprodutiva	Operativa	Valor Acumulado	Peso	Peso Acumulado
E6686 SICR3		Caminhão guindaste com capacidade de elevação de 6,2 t e capacidade de 7 t - 138 kW	Equipamento	H	1,3	0	406,21	523,77	0	406,21	326,77	0	326,77	19.531.092,18	0,00%	99,82%
00013395 SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1		523,77			523,77	323,77		323,77	19.531.615,95	0,00%	99,83%
066506 OPES		ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	Material	UN	11		47,25			47,25	319,77		319,77	19.532.135,71	0,00%	99,83%
00008024 SINAPI		REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CAVOILA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	7		73,89			73,89	317,20		317,20	19.532.652,92	0,00%	99,83%
00036397 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAFACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CAFELEGADOR	Equipamento Permanente	UN	0,018871766		26.960,49			26.960,49	308,96		308,96	19.533.161,88	0,00%	99,83%
00011712 SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	8		56,28			56,28	306,51		306,51	19.533.668,39	0,00%	99,84%
200596 SEC		COLARINHO AÇO GALVANIZADO SEM REGISTRO 6" (150mm)	Material	UN	33		15,24			15,24	302,80		302,80	19.534.171,18	0,00%	99,84%
00010432 SINAPI		MICITORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1		488,54			488,54	300,84		300,84	19.534.659,72	0,00%	99,84%
00010228 SINAPI		VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1		486,45			486,45	300,84		300,84	19.535.146,18	0,00%	99,84%
006181 SEC		PRESSOSTATO ALT/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	Material	UN	1,0000526		484,47			484,47	300,84		300,84	19.535.630,68	0,00%	99,85%
000396 SEC		ADENSIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	5,03218232		479,53			479,53	300,84		300,84	19.536.110,21	0,00%	99,85%
00034623 SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	38		12,19			12,19	300,84		300,84	19.536.591,71	0,00%	99,85%
0000893 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	176		2,64			2,64	300,84		300,84	19.537.068,01	0,00%	99,85%
00003516 SINAPI		FRUA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	11		42,70			42,70	300,84		300,84	19.537.527,70	0,00%	99,86%
0000925 SINAPI		PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO (RIEL)	Material	UN	48		9,56			9,56	300,84		300,84	19.537.996,27	0,00%	99,86%
000396 SEC		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	13,862035		30,21			30,21	300,84		300,84	19.538.456,68	0,00%	99,86%
00034623 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	7		60,51			60,51	300,84		300,84	19.538.901,23	0,00%	99,86%
0000893 SINAPI		CAPO DE COBRE NU 35 MM MEIO-DURO	Material	M	8		46,34			46,34	300,84		300,84	19.539.338,25	0,00%	99,87%
0000103 SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	8		54,17			54,17	300,84		300,84	19.539.768,65	0,00%	99,87%
13655 OHSE		Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Editor de Incêndio portátil" - Placa E5	Material	un	26		16,64			16,64	300,84		300,84	19.540.202,25	0,00%	99,87%
00011714 SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRA, BRANCA	Material	UN	6		89,19			89,19	300,84		300,84	19.540.633,20	0,00%	99,87%
00020971 SINAPI		CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2" EM LATAÇ, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	Material	UN	16		26,83			26,83	300,84		300,84	19.541.063,42	0,00%	99,87%
00020111 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	22.7041431		16,70			16,70	300,84		300,84	19.541.487,08	0,00%	99,88%
000551 SEC		ILUMINAÇÃO - ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	Material	UN	13		32,45			32,45	300,84		300,84	19.541.903,92	0,00%	99,88%
034533 SEC		ELETROCALHA - SAÍDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2 1/2" CHAPA 16	Material	UN	52		8,10			8,10	300,84		300,84	19.542.323,92	0,00%	99,88%
00021112 SINAPI		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICOTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Material	UN	1		418,74			418,74	300,84		300,84	19.542.748,66	0,00%	99,88%
0004420 SINAPI		TE DANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	Material	UN	7		50,36			50,36	300,84		300,84	19.543.164,21	0,00%	99,88%
00007319 SINAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPEXA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	28,5741		14,43			14,43	300,84		300,84	19.543.578,62	0,00%	99,89%
0000307 SINAPI		ANEL BORRACHA - PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 210 MM (NBR 7382)	Material	UN	6.000196		89,10			89,10	300,84		300,84	19.543.985,22	0,00%	99,89%
00000297 SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5518)	Material	UN	96		4,23			4,23	300,84		300,84	19.544.391,58	0,00%	99,89%
004559 SEC		ELETROCALHA - CURVA DE INVERSAO 100x100mm CHAPA 20	Material	UN	8		44,63			44,63	300,84		300,84	19.544.793,21	0,00%	99,89%
200596 SEC		COLARINHO AÇO GALVANIZADO SEM REGISTRO 12" (300mm)	Material	UN	19		20,39			20,39	300,84		300,84	19.545.180,57	0,00%	99,89%
00002510 SINAPI		RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000-VA, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	8		42,69			42,69	300,84		300,84	19.545.564,75	0,00%	99,90%
00037596 SINAPI		ARCAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	68,5402		6,39			6,39	300,84		300,84	19.545.934,40	0,00%	99,90%
0003517 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	156		2,37			2,37	300,84		300,84	19.546.301,99	0,00%	99,90%
00044503 SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,02096642		10,13			10,13	300,84		300,84	19.546.665,76	0,00%	99,90%
00034637 SINAPI		CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPAS	Material	UN	1		354,68			354,68	300,84		300,84	19.547.020,44	0,00%	99,90%



**CURVA ABC DE INSUMOS**

**CGLMI**  
Fis 001329

**Obras**  
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

**Encargos Sociais Mensalista**  
52,15%

**Encargos Sociais Horista**  
90,87%

**Bancos**  
SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SEC - 08/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SINURB - 07/2025 - São Paulo, CP-SCDCHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOPF - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa	Valor Unitário	Improdutiva	Operativa	Total	Inprodutiva	Operativa	Peso Geral	Peso Acumulado	Valor Acumulado	Peso Acumulado
0001412	SINAPI		TAMPAO FOGG SIMPLER COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1		35,59				351,59			0,00%	0,00%	19.547.372,04	99,81%
039935	SEC		LEITO - TE 90 TIPO MEDIO HORIZONTAL PRE-GALVANIZADO A QUENTE, CHAPA 16.600mm	Material	UN	1		345,77				345,77			0,00%	0,00%	19.547.717,80	99,81%
038311	SEC		LEITO - CRUZETA 90 TIPO, MEDIO HORIZONTAL PRE-GALVANIZADO A QUENTE, CHAPA 16.500mm	Material	UN	1		345,31				345,31			0,00%	0,00%	19.548.063,11	99,81%
00039853	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL - PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 50" (15 MM), E= 19 MM	Material	M	20.454,54		16,87				345,03			0,00%	0,00%	19.548.408,14	99,81%
00247	ENOP		COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,35W/MK, VAPOR DE AGUA ELETRODO PEQUIDA ACC (AVS E 7/118), IND.P. ESTRUTUR. RIGIDAS, VASOS PRESSAO, CONST.NA VAIS, ACOES FLUID ACOES DESC.CIDIAM 4MM	Material	KG	10.45664,306		32,82				343,24			0,00%	0,00%	19.548.751,38	99,81%
026650	OPES		CONJUNTO PARA FUSO ACO INOX 3/4 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACAMICOTRIOS	Material	UN	22		16,59				343,05			0,00%	0,00%	19.549.094,43	99,81%
0004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA ARMORE/GRANITO	Material	KG	6.93792,38		48,68				337,73			0,00%	0,00%	19.549.432,17	99,82%
0005104	SINAPI		REBITE DE REFUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	3.713341		89,48				332,27			0,00%	0,00%	19.549.764,43	99,82%
00011763	SINAPI		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	2		165,19				330,38			0,00%	0,00%	19.550.094,81	99,82%
0004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8.77688316		36,52				318,34			0,00%	0,00%	19.550.413,15	99,82%
00012715	SINAPI		COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	20		15,77				315,44			0,00%	0,00%	19.550.728,58	99,82%
00043475	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	16		19,71				315,38			0,00%	0,00%	19.551.043,97	99,82%
00039026	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	10.9404		28,80				315,11			0,00%	0,00%	19.551.359,07	99,83%
00008334	SINAPI		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONZA, COM 43 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	68		4,56				314,95			0,00%	0,00%	19.551.674,03	99,83%
12480	ORSE		Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 10kA, ref. Siemens 58X1 ou similar.	Material	un	2		156,83				313,65			0,00%	0,00%	19.551.987,68	99,83%
0.02.000.062581	CP-SCDCHU		TUBO DE PVC RIGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 100MM	Material	m	10.08395428		30,96				312,17			0,00%	0,00%	19.552.298,84	99,83%
0000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	281		11,11				311,70			0,00%	0,00%	19.552.611,54	99,83%
0003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	30		10,10				302,94			0,00%	0,00%	19.552.914,48	99,83%
00012724	SINAPI		LULA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 12 MM	Material	UN	40		7,47				298,86			0,00%	0,00%	19.553.213,34	99,84%
8306	ORSE		Redução condutírica 400 x 50mm / 100 x 50mm para eletrodos de metal (ref. moça ou similar)	Material	un	8		96,99				296,97			0,00%	0,00%	19.553.510,32	99,84%
00003847	SINAPI		LULA DE COBRE PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8		35,78				286,21			0,00%	0,00%	19.553.796,53	99,84%
00001062	SINAPI		CAIXA INTERNA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1		279,67				279,67			0,00%	0,00%	19.554.076,20	99,84%
036524	SEC		FONTE PARA FITA LED ENTRADA BIVOLT AUT. (110/220V) 12V 5A	Material	UN	8		34,63				277,03			0,00%	0,00%	19.554.353,23	99,84%
00007139	SINAPI		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5646)	Material	UN	182		1,50				273,82			0,00%	0,00%	19.554.627,05	99,84%
00038115	SINAPI		INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	8		30,26				272,30			0,00%	0,00%	19.554.899,35	99,84%
0004096	SINAPI		MOTORISTA - OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	7.175247058		37,93				272,17			0,00%	0,00%	19.555.171,52	99,85%
0004137	SINAPI		MASTRO SIMPLER GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	8		89,19				267,86			0,00%	0,00%	19.555.439,08	99,85%
0000083	SINAPI		ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1		267,50				267,50			0,00%	0,00%	19.555.706,57	99,85%
8.04.000.039086	CP-SCDCHU		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESSURA 3MM, ADESIVO DUPLA FACE SOBRE TODO O VERSO	Material	un	1.0000954		267,11				267,14			0,00%	0,00%	19.555.973,71	99,85%
016202	SEC		TARUGO ACO INOX 5/8" (50mm)	Material	UN	2		132,60				265,20			0,00%	0,00%	19.556.238,91	99,85%
00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM AGUA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM ACO ZINCO COM ROSCA SCBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	334.999976		0,78				260,55			0,00%	0,00%	19.556.499,46	99,85%
00040395	SINAPI		TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	Material	UN	2		129,44				258,88			0,00%	0,00%	19.556.758,33	99,85%
13656	ORSE		Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico" - Placa E5	Material	un	14		18,37				257,22			0,00%	0,00%	19.557.015,55	99,86%
00010535	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAFACIDADE DE MISTURA, 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.038379611		6.630,00				254,46			0,00%	0,00%	19.557.270,01	99,86%
087333	SEC		TE DE REDUÇÃO 90 PVC-SOLDÁVEL 80 x 25mm	Material	UN	6		41,93				251,61			0,00%	0,00%	19.557.521,62	99,86%



**CGLM**  
Fls: 001330

**Encargos Sociais Mensalista**  
52,15%

**Encargos Sociais Horista**  
90,87%

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total Operativa	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Operativa	Improdutiva						
00011675	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO EVIDIDO	Material	UN	8	81,27	248,81		248,81	0,00%	19.557.771,43	99,86%	
00004557	SINAPI		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,23 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	75,2766	3,32	248,54		248,54	0,00%	19.558.020,97	99,86%	
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,053208816	4.620,76	246,02		246,02	0,00%	19.558.266,99	99,86%	
00010410	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO-HORIZONTAL, DE BRNIZE (PN-20), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREIDADES COM ROSCA	Material	UN	1	240,32	243,32		243,32	0,00%	19.558.510,31	99,86%	
11101	ENOP		SILICONE BRANCO LEITOSO, BISNAGA COM APROXIMADAMENTE 310 GRAMAS	Material	UN	9,502372756	25,40	241,34		241,34	0,00%	19.558.751,66	99,86%	
00007130	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 60 GRAUS, 90 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18	18,53	240,83		240,83	0,00%	19.558.992,49	99,87%	
00007304	SINAPI		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	2,254	10,03	227,72		227,72	0,00%	19.559.220,21	99,87%	
0020203	SEC		TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUARIAS/CAULINHOS	Material	L	208,74	1,08	226,22		226,22	0,00%	19.559.446,44	99,87%	
28620	ORSE		Esquina de polietileno expansiva - 500ml (470g), Silca Boom cu similar	Material	I	5,302	42,48	225,24		225,24	0,00%	19.559.671,68	99,87%	
00004274	SINAPI		PARAFUSOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DECIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA LESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1	224,40	224,40		224,40	0,00%	19.559.896,08	99,87%	
85001	SILIRB		POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VACUO OU NZO SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALACAO	Material	Un	2	11,82	223,64		223,64	0,00%	19.560.119,72	99,87%	
11851	SEINFRA		SIFAO CROMADO 1 1/4"X 12"	Material	UN	1	222,23	222,23		222,23	0,00%	19.560.341,95	99,87%	
00000980	SINAPI		CAO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	16,41288	19,31	218,47		218,47	0,00%	19.560.560,42	99,87%	
00010418	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREIDADES COM ROSCA	Material	UN	1	216,72	216,72		216,72	0,00%	19.560.777,14	99,87%	
00007144	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5646)	Material	UN	3	7,34	215,81		215,81	0,00%	19.560.992,95	99,88%	
10418	ORSE		Fedio eletromagnetico HDL mod.FEC-51LA, espelho longo trinco ajustável, para bntur no banteio, pporias madeira ou metal	Material	un	3,0010638	7,91	215,81		215,81	0,00%	19.561.208,76	99,88%	
00004072	SINAPI		PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	1,4112	132,12	214,67		214,67	0,00%	19.561.422,43	99,88%	
00038163	SINAPI		LANPADA LED 8 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	32	6,64	212,57		212,57	0,00%	19.561.636,00	99,88%	
00006146	SINAPI		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2"	Material	UN	9	20,52	211,71		211,71	0,00%	19.561.847,71	99,88%	
MA" 003550	SECO		Anel de borrach para tubo: coletor de esgoto, diametro nominal de 200mm	Material	un	9,0012798	20,45	211,06		211,06	0,00%	19.562.058,77	99,88%	
00011678	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO EVIDIDO	Material	UN	1	210,66	210,66		210,66	0,00%	19.562.269,42	99,88%	
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COZ BRANCO FOSCO	Material	L	5,7656	36,31	210,69		210,69	0,00%	19.562.478,51	99,88%	
00043386	SINAPI		MELD-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEI PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES 1,20" X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	4	5,84	207,37		207,37	0,00%	19.562.688,87	99,88%	
00037591	SINAPI		SUORTE MAC-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	6	25,84	206,75		206,75	0,00%	19.562.890,63	99,89%	
002415	SEC		DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIFERENCIAL DE ALTA SENS, TETRAP 2FA SDR22550 STECK	Material	UN	1	202,18	202,18		202,18	0,00%	19.563.096,81	99,89%	
004949	SEC		CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA, METAL IP-44	Material	UN	3,0002061	66,66	197,00		197,00	0,00%	19.563.292,81	99,89%	
00001960	SINAPI		GUINCHA DE PVC 90 GRAUS; SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3	66,57	196,72		196,72	0,00%	19.563.488,53	99,89%	
12177	EMOP		CRUZETA HORIZONTAL, 60°, PARA ELETROCALHA A PERFORADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	1	192,42	192,42		192,42	0,00%	19.563.681,95	99,89%	
00038357	SINAPI		UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1	192,31	192,31		192,31	0,00%	19.563.874,25	99,89%	
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 " MM	Material	UN	792,096	0,24	191,88		191,88	0,00%	19.564.066,14	99,89%	
12700	ORSE		Unidade de medição de energia, 16 A, 230 V, tipo bico sublimado, com autonomia de 16, imerso em água	Material	un	1	188,85	188,85		188,85	0,00%	19.564.254,99	99,89%	
00035230	SINAPI		TERMINAL DE VENTILACAO 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2	10,76	177,86		177,86	0,00%	19.564.432,85	99,89%	
00035650	SINAPI		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	9	87,67	175,34		175,34	0,00%	19.564.608,19	99,89%	
00004350	SINAPI		BOCA DE LULA, 100 MM, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA-CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	211,26	0,83	175,07		175,07	0,00%	19.564.789,27	100,00%	
00014616	SINAPI		SEERA CIRCULAR DE BANCAADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA/DE "1600" W, PAR- DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,112684191	1.534,21	172,89		172,89	0,00%	19.564.966,15	100,00%	



**CGLM**  
Fls: 001331

**Obras**

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral  
27,50%

Encargos Sociais Mensalista  
52,15%

Encargos Sociais Horista  
90,87%

**Bancos**  
SINAPI - 06/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, CRSE - 08/2025 - Sergipe, SINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPQSCDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, ENOP - 08/2025 - Rio de Janeiro

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa	Valor Unitário	Improdutiva	Operativa	Total	Improdutiva	Operativa	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00003569 SINAPI		JUNCAO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC SOLDADVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11		15,38				169,00			19.565,125 15	100,00%
00007132 SINAPI		TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDADVEL, 80 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8		55,35				160,04			19.565,285 19	100,00%
00003529 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR WARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	176		0,91				159,32			19.565,444 51	100,00%
00012723 SINAPI		LUIVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	40		8,89				155,55			19.565,600 06	100,00%
00007143 SINAPI		TE SOLDADVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5640)	Material	UN	4		38,77				155,09			19.565,755 15	100,00%
00020170 SINAPI		LUIVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10		15,29				152,87			19.565,908 02	100,00%
B.07.000.069552 CFOS/CDHU		FITA TEFLOON DE 18 MM	Material	m	616,2566		0,24				149,29			19.565,057 31	100,00%
00006145 SINAPI		UNIAO PLASTICO TIPO CPO PARA PIA AMERICANA 1,1/2" X 1,1/2"	Material	UN	6		24,76				148,56			19.566,205 88	100,00%
00009898 SINAPI		SIFAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	Material	UN	2		73,96				147,93			19.566,353 80	100,00%
00012868 SINAPI		MARCEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,47218194		22,80				147,55			19.566,501 35	100,00%
00003566 SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	34		4,26				144,79			19.566,646 14	100,00%
N.04.000.020300 CFOS/CDHU		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X300MMX2MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINGUIÇÃO DE INCÊNDIO, REF. E001.018 DA ADI/COMM, E2 DA NET PLACA, 17383 DA TAG SINALIZAÇÃO OU EQUIVALENTE	Material	un	7		19,84				138,87			19.566,785 01	100,01%
000100 SEC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	1,28464		106,79				138,85			19.566,923 86	100,01%
000389 SEC		ADESIVO PARA PVC biengra de 75 gramas	Material	m²	6,8		20,27				137,85			19.567,061 71	100,01%
00011055 SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCOADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	1326,6		0,10				135,31			19.567,197 02	100,01%
00003868 SINAPI		LUIVA DE REDUÇAO SOLDADVEL, PVC, 25 MM X 10 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	76		1,76				133,72			19.567,330 74	100,01%
00002438 SINAPI		ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,74637902		48,50				133,36			19.567,464 10	100,01%
00012768 SINAPI		HIDROMETRO UNIAO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1		133,24				133,24			19.567,597 34	100,01%
00037736 SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONHO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001190864		109,586; 25				130,51			19.567,727 85	100,01%
00021125 SINAPI		CHAPA DE ACO CARBONO, PULSOS GERAIS, LAMINA QUENTE, TAM PADRAO, BORDAS UNIV, CHAPA PRETA, PRECO	Material	M	2,9806092		45,61				130,41			19.567,858 26	100,01%
07235 ENOP		REVENDES/PES.3MM	Material	KG	11,72369577		10,92				127,97			19.567,986 23	100,01%
00003519 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDADVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14		8,93				124,95			19.568,111 18	100,01%
004636 SEC		FITA TEFLOON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	214,2044368		0,57				122,90			19.568,234 08	100,01%
00030109 SINAPI		VARIAADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (AFENAS MODULO)	Material	UN	1		121,72				121,72			19.568,355 80	100,01%
12138 ENOP		TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PER FURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	2		60,32				120,64			19.568,476 44	100,01%
E.03.000.025513 CFOS/CDHU		CHUMBADOR FISCHER BOLT DIÁMETRO = 1/2", E COMPRIMENTO = 4"	Material	un	24		5,00				119,95			19.568,596 39	100,01%
0001672 SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, V3, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1		116,33				118,33			19.568,714 73	100,02%
00001574 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FUO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	62		1,80				117,76			19.568,832 51	100,02%
00000112 SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDADVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	21		5,58				117,27			19.568,948 79	100,02%
037484 SEC		ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 50x50mm CHAPA 22	Material	UN	28		4,08				114,24			19.569,064 03	100,02%
00007593 SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ASA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCOADO COM ROSCA SCBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	214		0,52				111,87			19.569,175 89	100,02%
0001927 SINAPI		ABRACADEIRA GALVANIZADA/ZINCOADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,5 A 14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	11		10,05				110,52			19.569,286 41	100,02%
00001578 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FUO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	18		6,09				109,70			19.569,396 11	100,02%
12190 ENOP		COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA A O LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	5		21,50				107,48			19.569,503 60	100,02%



**Obra**  
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral  
27,50%

Encargos Sociais Mensalista  
52,15%

**Bancos**  
SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SRC - 08/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SINURB - 07/2025 - São Paulo, CP-SCODHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGESTOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOF - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

CGLM  
Fis: 001332

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Valor Unitário	Improdutiva	Total Operativa	Improdutiva	Peso Geral	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00010712	SINAPI		GUINDALTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00082386		130,30	51	107,35		107,35	19.559.610,95	100,02%
00008813	SINAPI		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONZA, COM 5/2 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20		5,32		106,34		106,34	19.559.717,28	100,02%
00038029	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 34 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15894)	Material	M	0,9444346		11,59		105,39		105,39	19.559.822,67	100,02%
00020045	SINAPI		REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10		10,51		105,06		105,06	19.559.927,73	100,02%
00011674	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO EMVIDO	Material	UN	2		52,45		104,91		104,91	19.570.032,63	100,02%
00004400	SINAPI		CAIXO NAO APARELHADO, 16 X 8 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6970536		16,36		104,60		104,60	19.570.137,23	100,02%
020055 SEC			ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	Material	UN	502,5626		10,20		102,52		102,52	19.570.239,76	100,02%
00035508	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PE, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12		7,83		93,94		93,94	19.570.333,70	100,02%
00011658	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5		16,70		93,52		93,52	19.570.427,22	100,02%
4686 ORSE			Concreto em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	5		22,81		91,24		91,24	19.570.518,46	100,02%
00030600	SINAPI		BASE PARA SINALIZAÇÃO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1		90,55		90,55		90,55	19.570.609,01	100,02%
00030607	SINAPI		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA, (150X200X2MM), REF: F00111C DA ADVCOM, 639 DA TAG SINALIZADORA, PÁ DA NET PLACA OU EQUIVALENTE	Material	un	6		1,30		90,37		90,37	19.570.699,38	100,03%
00040623	SINAPI		CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FURÇOS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	0,8136648		105,11		88,80		88,80	19.570.788,18	100,03%
00004344	SINAPI		PARAFUSO FRANCÊS MÉTRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA, SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	3,2554592		26,58		86,54		86,54	19.570.874,73	100,03%
00003670	SINAPI		JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5		27,07		81,20		81,20	19.570.965,93	100,03%
00001091	SINAPI		ARMADILHA VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	2		39,74		79,48		79,48	19.571.035,42	100,03%
00001581	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	Material	UN	6		13,16		78,95		78,95	19.571.114,36	100,03%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	6178,275327		0,01		78,77		78,77	19.571.193,14	100,03%
012625 SEC			DRYWALL - PARAFUSO CABEÇA LÊN TIJOLA 4,2x3mm	Material	UN	766,775721		0,10		78,21		78,21	19.571.271,35	100,03%
00030607	SINAPI		CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2		38,35		76,70		76,70	19.571.348,05	100,03%
00038866	SINAPI		BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOISA, 22 X 13 MM	Material	UN	5		8,03		72,29		72,29	19.571.426,34	100,03%
3994 ORSE			Tampa de encaixe 400 x 3030 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,36		216,11		71,32		71,32	19.571.491,66	100,03%
00000821	SINAPI		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONZA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5		25,64		70,92		70,92	19.571.562,58	100,03%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELA DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTADA (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONJUNTO)	Material	CJ	597,6548256		0,36		70,56		70,56	19.571.633,14	100,03%
00002047	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15/114 X 13)	Material	KG	2,38079088		28,38		67,51		67,51	19.571.708,65	100,03%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	M	22,6208		2,93		66,33		66,33	19.571.768,98	100,03%
00002695	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUNA	Material	M	9,15286		10,54		64,88		64,88	19.571.831,86	100,03%
00001957	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COM MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8		8,08		64,67		64,67	19.571.896,53	100,03%
00043467	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	38,96296		5,63		63,59		63,59	19.571.960,12	100,03%
00005066	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	1,881		35,75		63,48		63,48	19.572.023,60	100,03%
002090 SEC			JUNTA RAPID TIPECA F.F.INDUO JR SNU 50mm x 39,5mm	Material	UN	1		61,91		61,91		61,91	19.572.085,51	100,03%
00044174	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	4,90844E-06		3.176.060,61		60,61		60,61	19.572.146,13	100,03%
00011741	SINAPI		RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	5		15,08		60,33		60,33	19.572.206,46	100,03%



CURVA ABC DE INSUMOS

Obras  
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

Encargos Sociais Mensalista  
52,15%

CGLM  
Fls. 001333

Encargos Sociais Horista  
90,87%

Bancos  
SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SRC - 07/2025 - Amazonas, GRSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SINRB - 07/2025 - São Paulo, CPSCDCHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGSETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Improdutiva	Operativa	Total	Improdutiva	Operativa	Peso Geral	Peso Acumulado	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00007136	SINAPI		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 1/2 MM X 25 MM, PARA AGUA	Material	UN	7	8,35			56,55			56,55	0,00%	19.572.265,01	100,03%
00001830	SINAPI		FRIA, PREDIAL	Material	UN	5	15,62			59,08			59,08	0,00%	19.572.323,08	100,03%
00003556	SINAPI		CAIXA DE LUZ 4 X 2' EM ACO ESMALTADA	Material	UN	36	5,64			57,57			57,57	0,00%	19.572.388,65	100,03%
00001000	SINAPI		ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 90 MM	Material	UN	1	57,39			57,39			57,39	0,00%	19.572.438,04	100,03%
00001580	SINAPI		X 2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	6	9,35			56,15			56,15	0,00%	19.572.494,19	100,03%
00001576	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 85 MM2, 1	Material	UN	18	3,11			56,00			56,00	0,00%	19.572.550,19	100,03%
00002686	SINAPI		FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	M	1,21	46,13			55,82			55,82	0,00%	19.572.606,00	100,04%
00043492	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1	Material	H	24,00912524	2,32			55,71			55,71	0,00%	19.572.661,72	100,04%
3999	OFSE		EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	UN	1	55,46			55,46			55,46	0,00%	19.572.717,18	100,04%
00003148	SINAPI		Curva horizontal, 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref. moça ou similar)	Material	UN	5,0216	10,81			54,29			54,29	0,00%	19.572.771,47	100,04%
1601	OFSE		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	48	5,11			53,24			53,24	0,00%	19.572.824,72	100,04%
00000111	SINAPI		Parafuso metal 2 1/2" x 12 1/2" bucha s-10	Material	UN	5	10,54			52,72			52,72	0,00%	19.572.877,44	100,04%
12246	ENOP		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1	52,48			52,48			52,48	0,00%	19.572.929,92	100,04%
00000109	SINAPI		REDUÇAO CONCENTRICA, PARA ELECTROCALHA PE REFURADA OU LISA, 300X100MM, PREZINCADA	Material	UN	1	50,69			50,69			50,69	0,00%	19.572.986,61	100,04%
00007137	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	6	12,53			50,13			50,13	0,00%	19.573.036,74	100,04%
00010908	SINAPI		TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2	25,00			50,01			50,01	0,00%	19.573.086,75	100,04%
00000104	SINAPI		JUNCAO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2	24,35			48,71			48,71	0,00%	19.573.129,45	100,04%
00000096	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3	15,43			46,28			46,28	0,00%	19.573.175,74	100,04%
030160	SEC		ADAPTADOR PVC D'AGUA	Material	UN	4,4568	10,33			46,03			46,03	0,00%	19.573.221,78	100,04%
00003871	SINAPI		FITA ADESIVA DE POLIPROPILENO ALUMINIZADO (BOPP) 48mmx50m	Material	UN	2	22,89			45,77			45,77	0,00%	19.573.267,54	100,04%
12302	ENOP		LUA SOLDÁVEL COM RGCSA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10	4,46			44,63			44,63	0,00%	19.573.312,16	100,04%
06021	ENOP		TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETRO CALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	Material	GL	0,542990084	8,26			44,12			44,12	0,00%	19.573.354,28	100,04%
00011656	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO DE SECAGEM RAPIDA LA RANJA	Material	UN	2	21,99			43,99			43,99	0,00%	19.573.404,27	100,04%
00000952	CPSCDCHU		TE SANITARIO DE REDUÇAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	m	33,6	1,29			43,27			43,27	0,00%	19.573.443,54	100,04%
00000119	SINAPI		CINTA DE ALUMINIO, DIÁMETRO DE 1/2"	Material	UN	1	42,29			42,29			42,29	0,00%	19.573.485,83	100,04%
00043474	SINAPI		BUCHA DE REDUÇAO CPVC, SOLDÁVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	4,4003188	9,66			42,08			42,08	0,00%	19.573.527,91	100,04%
00004346	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	MES	14	3,00			41,95			41,95	0,00%	19.573.568,86	100,04%
00036487	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	UN	3	10,15			39,44			39,44	0,00%	19.573.608,29	100,04%
00021142	SINAPI		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÁMETRO 9/8", COMPRIMENTO 6", COM PORÇA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1	5,9156			39,30			39,30	0,00%	19.573.648,59	100,04%
00021114	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	24,00912524	1,54			37,04			37,04	0,00%	19.573.685,63	100,04%
00005073	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,96	37,73			36,97			36,97	0,00%	19.573.722,61	100,04%
00011330	SINAPI		ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75" G	Material	m	1,050258	34,73			36,48			36,48	0,00%	19.573.759,08	100,04%
00021142	SINAPI		1/4" - NBR13057	Material	UN	0,8136449	44,47			36,19			36,19	0,00%	19.573.795,28	100,04%
00005073	SINAPI		ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHAO	Material	KG	1,373710626	26,11			35,87			35,87	0,00%	19.573.831,15	100,04%
00011330	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 1/2 1/4 X 11)	Material	UN	1	35,37			35,37			35,37	0,00%	19.573.866,52	100,04%
00000818	SINAPI		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICAS E BALAO PLASTICO	Material	UN	4	8,54			34,17			34,17	0,00%	19.573.900,69	100,04%
12237	ENOP		BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	35,95			33,95			33,95	0,00%	19.573.934,64	100,04%
			REDUÇAO CONCENTRICA, PARA ELECTROCALHA PE REFURADA OU LISA, 200X100MM, PREZINCADA	Material	UN	1										





CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
Banco									
SINAPI - 06/2025 - Amazonas, SEC - 06/2025 - Amazonas, ORSE - 06/2025 - Sergipe, SEMINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPSC/COHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás, EMOP - 09/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 06/2025 - Rio de Janeiro									

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Total	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Total	Peso Geral	Peso Acumulado	Valor Acumulado	Peso
00007340 SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA INCOLZOR	Material	L	0,8771					33,46					33,46	0,00%	19,573,968.10	100,04%	0,00%
00000099 SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 56 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1					32,84					32,84	0,00%	19,574,000.95	100,04%	0,00%
00000016 SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍTOLA 3/4"	Material	UN	1					32,12					32,12	0,00%	19,574,033.06	100,04%	0,00%
002644 SEC		REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 100 x 75mm	Material	UN	3					31,37					31,37	0,00%	19,574,064.43	100,04%	0,00%
00039897 SINAPI		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,4196008					30,26					30,26	0,00%	19,574,094.69	100,04%	0,00%
034529 SEC		PLACA 10 x 10cm 4 MODULOS PIAL	Material	UN	1					28,64					28,64	0,00%	19,574,123.33	100,04%	0,00%
00001094 SINAPI		ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1					27,80					27,80	0,00%	19,574,151.12	100,04%	0,00%
062248 SEC		ACPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1					26,12					26,12	0,00%	19,574,177.25	100,04%	0,00%
0040410 SINAPI		ACPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2")	Material	UN	1					26,12					26,12	0,00%	19,574,203.37	100,04%	0,00%
00005330 SINAPI		DILUENTE EPOXI	Material	L	0,448					26,04					26,04	0,00%	19,574,229.41	100,04%	0,00%
13393 OHSE		Tampa de encaixe para Redução Concêntrica 200 x 75mm para 100 x 75mm, zinada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	1					24,70					24,70	0,00%	19,574,254.11	100,04%	0,00%
00037957 SINAPI		JOELHO CPVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2					24,66					24,66	0,00%	19,574,278.77	100,04%	0,00%
00000698 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,9238					24,12					24,12	0,00%	19,574,302.89	100,04%	0,00%
881 OHSE		Fita veda rosca 18mm	Material	m	68,14					23,46					23,46	0,00%	19,574,326.35	100,04%	0,00%
00000097 SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 33 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1					23,22					23,22	0,00%	19,574,348.57	100,04%	0,00%
00003662 SINAPI		JUNCAO SIMPLIS, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRECIAL	Material	UN	2					22,21					22,21	0,00%	19,574,371.78	100,04%	0,00%
00003658 SINAPI		JUNCAO SIMPLIS, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRECIAL	Material	UN	1					21,04					21,04	0,00%	19,574,392.81	100,04%	0,00%
00001442 SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 130 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGf, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN, P.O.T. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	6,001401402					20,99					20,99	0,00%	19,574,413.80	100,04%	0,00%
00020080 SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,8541					20,51					20,51	0,00%	19,574,434.31	100,04%	0,00%
00012734 SINAPI		TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	1					20,26					20,26	0,00%	19,574,454.57	100,04%	0,00%
006490 SEC		CONJUNTO DE BUCHA/ARVUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 2"	Material	CJ	2,0000356					19,89					19,89	0,00%	19,574,474.46	100,04%	0,00%
00038098 SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 6 P-OSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOM-LOAS E INTERRUPTORES	Material	UN	2					18,82					18,82	0,00%	19,574,493.28	100,04%	0,00%
00007091 SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 M.M, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PRECIAL	Material	UN	1					18,02					18,02	0,00%	19,574,511.29	100,04%	0,00%
1689 OHSE		Parafuso de fixação com bucha plásticos 8 mm	Material	q	14,5248					17,78					17,78	0,00%	19,574,529.07	100,04%	0,00%
00007116 SINAPI		TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 30 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PRECIAL	Material	UN	6					16,58					16,58	0,00%	19,574,545.64	100,05%	0,00%
00003363 SINAPI		MOMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG GUINDAUTO HIDRAULICO, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	8,48346E-06					15,55					15,55	0,00%	19,574,561.19	100,05%	0,00%
00020149 SINAPI		JOELHO, PVC, SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PRECIAL	Material	UN	2					15,12					15,12	0,00%	19,574,576.31	100,05%	0,00%
00020068 SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRECIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0359					14,96					14,96	0,00%	19,574,591.27	100,05%	0,00%
00001570 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FLURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	13					14,75					14,75	0,00%	19,574,606.02	100,05%	0,00%
000050 SEC		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (qilo)	Material	KG	11,18164					13,54					13,54	0,00%	19,574,619.57	100,05%	0,00%
004504 SEC		CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	Material	UN	1,0015938					13,38					13,38	0,00%	19,574,632.95	100,05%	0,00%
00003848 SINAPI		LUBA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PRECIAL	Material	UN	1					12,67					12,67	0,00%	19,574,645.62	100,05%	0,00%
00000416 SINAPI		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	1					12,24					12,24	0,00%	19,574,657.86	100,05%	0,00%
00006142 SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CAHOPLA E ESPRUE	Material	UN	1					12,06					12,06	0,00%	19,574,669.92	100,05%	0,00%
3051 AGETOP CIVIL		ABRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAMETRO 1 1/4"	Material	un	9					11,36					11,36	0,00%	19,574,681.28	100,05%	0,00%
00011002 SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6015, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,176					11,11					11,11	0,00%	19,574,692.39	100,05%	0,00%
00001873 SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEX VEL CORRUGADO	Material	UN	2					11,07					11,07	0,00%	19,574,703.46	100,05%	0,00%
00004415 SINAPI		SAPRAFO NAO APARELHADO 7,5 X 5" CM, EM MACARANDUBUM/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,4415944					10,65					10,65	0,00%	19,574,714.11	100,05%	0,00%
00007140 SINAPI		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PRECIAL (NBR 5646)	Material	UN	2					9,46					9,46	0,00%	19,574,723.57	100,05%	0,00%



**CGLMI**  
Fls: **001335**

**Encargos Sociais Mensalista**  
52,15%

**Encargos Sociais Horista**  
90,87%

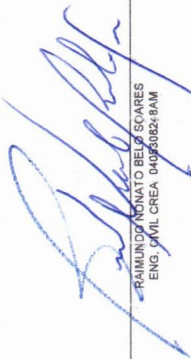
Grupo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total	Improdutiva	Operativa	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
							Improdutiva	Operativa									
0003500 SINAPI		FRIA, PREDIAL	JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA	Material	UN	5		9,87	9,37		9,37	0,00%	19.574.732,94	100,05%			
			ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	4		2,24		8,98		8,98	0,00%	19.574.741,91	100,05%		
			EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	8.991,46		0,98		8,83		8,83	0,00%	19.574.750,74	100,05%		
			SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TCMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUFORTE)	Material	UN	2		9,84		7,88		7,88	0,00%	19.574.758,62	100,05%		
			TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,41972		17,63		7,40		7,40	0,00%	19.574.766,02	100,05%		
			CUEVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		7,24		7,24		7,24	0,00%	19.574.773,26	100,05%		
			TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3		2,24		6,73		6,73	0,00%	19.574.786,00	100,05%		
			TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5998)	Material	M	0,20706		37,62		6,55		6,55	0,00%	19.574.786,54	100,05%		
			PREGO FERRC GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,22		25,20		6,42		6,42	0,00%	19.574.782,97	100,05%		
			JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR PRETAL	Material	KG	2		3,03		6,07		6,07	0,00%	19.574.796,03	100,05%		
3650 ARETOR CIVIL			ABRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAMETRO 1.1/2"	Material	un	4,0104712		7,50	6,03		6,03	0,00%	19.574.805,07	100,05%			
			CUEVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		5,52		5,52		5,52	0,00%	19.574.811,59	100,05%		
			BUCHA DE NYLON SEM ARA S8	Material	UN	22		0,24		5,33		5,33	0,00%	19.574.815,52	100,05%		
			CUEVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		4,90		4,90		4,90	0,00%	19.574.820,81	100,05%		
			FITA METALICA- PERFORADA, L = 1*18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGf	Material	UN	0,06		75,54		4,41		4,41	0,00%	19.574.825,23	100,05%		
			FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	39,96296		9,10		3,97		3,97	0,00%	19.574.829,20	100,05%		
			Pasta lubrificante com 3kg	Material	un	0,0369054		96,63		3,53		3,53	0,00%	19.574.832,73	100,05%		
			TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2		1,75		3,49		3,49	0,00%	19.574.836,22	100,05%		
			PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (178 X 17)	Material	KG	0,0578		48,72		3,30		3,30	0,00%	19.574.838,53	100,05%		
			COMPACTADOR DE SOLDO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TENDOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGf, FREQ. 600 A 1000 GOLPES PMINUTO, VELOCIDADE TFAGALHO DE 10 A 16 MININ, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000173508		17.837,25		3,09		3,09	0,00%	19.574.842,62	100,05%		
0001927 SINAPI		FRIA, PREDIAL	CUEVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA	Material	UN	1		9,07	3,07		3,07	0,00%	19.574.845,69	100,05%			
			JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA	Material	UN	1		9,03		3,03		3,03	0,00%	19.574.848,73	100,05%		
			FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	Material	M	9,24		0,31		2,83		2,83	0,00%	19.574.851,56	100,05%		
			BUCHA DE REDUCCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 3/4" X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2		1,20		2,40		2,40	0,00%	19.574.853,95	100,05%		
			Parafuso cavanji 16mm 5/ 6"	Material	un	0,032354592		0,51		2,04		2,04	0,00%	19.574.855,99	100,05%		
			PARAFUSO, ALUMINIO, 16,35 MM X 25 MM	Material	CENTO	60,70		1,96		1,96		1,96	0,00%	19.574.857,97	100,05%		
			LUXA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		1,95		1,95		1,95	0,00%	19.574.859,92	100,05%		
			BUCHA DE NYLON SEM ARA S10	Material	UN	4		1,47		1,89		1,89	0,00%	19.574.861,81	100,05%		
			PREGO FERRC GALVANIZADO 19x16 (638 un/kg)	Material	KG	0,06		21,59		1,30		1,30	0,00%	19.574.863,10	100,05%		
			Arandela em liga zamak eletrolitico 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0186978		1,02		1,04		1,04	0,00%	19.574.864,14	100,05%		
Bucha em liga zamak para eletrolitico 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0186978		1,01		1,03		1,03	0,00%	19.574.865,17	100,05%					
10386 ORISE		10386 ORISE	FITA, CREPE ROLO DE 25" MM X 50 M	Material	UN	0,07		11,51	0,81		0,81	0,00%	19.574.865,97	100,05%			
			FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	L	0,008		52,82		0,42		0,42	0,00%	19.574.866,40	100,05%		
			ALICATORIO DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,3 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 FAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,072328E-06		13.271,41		0,41		0,41	0,00%	19.574.866,80	100,05%		
			PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM FENDA, ZINCADO IPRANCO DE 9,5 X 2,9 MM	Material	un	6,000572		0,06		0,38		0,38	0,00%	19.574.867,19	100,05%		
			FITA DE VEDACAO	Material	M	0,28		0,46		0,13		0,13	0,00%	19.574.867,32	100,05%		
			FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	8.991,46		1,01		0,11		0,11	0,00%	19.574.867,43	100,05%		
			TERMOFLUORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 900 W, TENSAO 220 V	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	6,57388E-06		665,24		0,00		0,00	0,00%	19.574.867,43	100,05%		
			S.04.000.026514 CPOS/CDHU		11880 SEINFRA												
						00043462 SINAPI											
			00038415 SINAPI														



Obras		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE		BDI Geral 27,50%	Encargos Sociais Mensalista 52,15%
Bancos					Encargos Sociais Horista 50,67%
SINAPI - 06/2025 - Amazonas, SBC - 06/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, CRSE - 08/2025 - Sergipe, SEMINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CP-35C04H - 08/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, ENOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro					

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total	Peso	
						Improdutiva	Operativa		Acumulado	Acumulado
00039435 SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E	Material	UN	78457,38192		0,00	0,00	19.574.867,43	100,05%
		POITA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM								
01004342 SINAPI		POÇA ZINCAIDA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 3/8"	Material	UN	502,5425		0,00	0,00	19.574.867,43	100,05%
00039951 SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	59,45582276		0,00	0,00	19.574.867,43	100,05%
00039443 SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCO, CABEÇA LENTILHA E PONTA	Material	UN	5177,516096		0,00	0,00	19.574.867,43	100,05%
		BRCCA (E6), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM								

Equipamento	R\$ 408.941,30
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 15.003,05
Mão de Obra	R\$ 3.779.482,20
Material	R\$ 14.974.676,23
Serviços	R\$ 305.885,76
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 878,88
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	15.345.560,14
Total do BDI	4.220.171,76
Total Geral	19.565.731,90

  
\_\_\_\_\_  
RAIMUNDO NONATO BELLO SOARES  
ENG. CIVIL CREA 0498082-8/AM

