

DETALHAMENTO DO BDI (DESONERADO)

Fonte: Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário - Quadro 15

Quadro-resumo dos valores adotados

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
2	RISCOS, SEGUROS E GARANTIAS (R+S+G)	1,77%
3	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
4	TRIBUTOS (T)	11,15%
5	LUCRO (L)	6,16%
CÁLCULO BDI		25,93%

Valores Referenciais (\*3)

Mínimo	Médio	Máximo
3,00%	4,00%	5,50%
1,77%	2,07%	2,27%
0,59%	1,23%	1,39%
6,16%	7,40%	8,96%

Detalhamento ITEM 2

2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS CONSIDERADOS	TAXA
2.1	Riscos (R)	0,97%
2.2	Seguros + Garantias (S+G)	0,80%
	TOTAL	1,77%

Valores Referenciais (\*3)

Mínimo	Médio	Máximo
0,97%	1,27%	1,27%
0,80%	0,80%	1,00%

Detalhamento ITEM 4

4	TRIBUTOS CONSIDERADOS	TAXA
4.1	ISSQN adotado (*1): Adotada alíquota de 5,0% com base no Código Tributário Municipal de Goiânia-GO, aprovado pela Lei nº 5.040/75.	3,00%
4.2	PIS	0,65%
4.3	COFINS	3,00%
4.4	CPRB (*2)	4,50%
	TOTAL	11,15%

Valores Referenciais (\*3)

Mínimo	Médio	Máximo
2,00%		5,00%
Variável		

FÓRMULA DO BDI (\*3):

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1, \text{ onde:}$$

AC = Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central

R = Taxa representativa de Riscos

S = Taxa representativa de Seguros

G = Taxa representativa de Garantias

DF = Taxa representativa de Despesas Financeiras

L = Taxa representativa do Lucro/Remuneração

T = Taxa representativa da Incidência de Tributos

(\*1) alíquota e base de cálculo efetivos do ISSQN a serem apurados na legislação do município onde será executada a obra

(\*2) CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta): alíquota definida pelas leis 12.546/2011, 12.844/2013,

(\*3) Fontes: Acórdão Nº 2622/2013 - TCU - Plenário - Quadro 15



Obra  
Reforma para adequação de acessibilidade do edifício Gama Dias, Seção  
Judiciária de Goiânia-GO.  
Endereço: Av. Rep. Libano esq. com Av. B, Qd. D-1, Lts. 21/30, Ed, Setor  
Oeste. Goiânia-GO.

Bancos  
SINAPI - 11/2024 - Goiás  
ORSE - 09/2024  
GOINFRA CIVIL - 08/2024

B.D.I.  
25,93%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,63%  
Mensalista: 45,28%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	38.523,87	9,84 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.050,40	5,89 %
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	6.463,93	1,65 %
4	PAREDES OU PAINÉIS	7.686,38	1,96 %
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.002,78	0,51 %
5.1	Hidráulica	418,83	0,11 %
5.2	Sanitárias	1.583,95	0,40 %
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	655,37	0,17 %
8	CHAPISCO / EMBOÇO / REBOCO	8.772,75	2,24 %
9	REVESTIMENTO	20.756,50	5,30 %
9.1	Piso	7.207,64	1,84 %
9.2	Parede	13.548,86	3,46 %
10	FORRO	2.536,15	0,65 %
11	ESQUADRIAS	44.926,44	11,47 %
12	PINTURA	6.192,84	1,58 %
12.1	Parede	3.906,40	1,00 %
12.2	Teto	2.286,44	0,58 %
13	MOVELARIA	29.964,58	7,65 %
14	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO	24.528,76	6,26 %
15	SINALIZAÇÃO	76.200,88	19,46 %
15.1	Placas de sinalização	23.613,40	6,03 %
15.2	Piso tátil	17.376,11	4,44 %
15.3	Sinalização dos degraus	11.521,44	2,94 %
15.4	Demarcações de piso	1.655,90	0,42 %
15.5	Sinalização áudio visual	17.231,04	4,40 %
15.6	Mapa tátil	4.802,99	1,23 %
16	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	97.705,37	24,95 %
17	SERVIÇOS FINAIS	1.659,24	0,42 %
		Total sem BDI	311.016,78
		Total do BDI	80.609,46
		Total Geral	391.626,24



Obra  
Reforma para adequação de acessibilidade do edifício Gama Dias, Seção  
Judiciária de Goiânia-GO.  
Endereço: Av. Rep. Libano esq. com Av. B, Qd. D-1, Lts. 21/30, Ed, Setor  
Oeste, Goiânia-GO.

Bancos  
SINAPI - 11/2024 - Goiás  
ORSE - 09/2024  
GOINFRA CIVIL - 08/2024

B.D.I.  
25,93%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,63%  
Mensalista: 45,28%

#### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total sem BDI (R\$)	Total com BDI (R\$)	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					30.592,02	38.523,87	9,84 %
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132	109,12	137,41	14.403,84	18.138,12	4,63 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	5.396,06	6.795,25	16.188,18	20.385,75	5,21 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					18.304,36	23.050,40	5,89 %
2.1	COMP-017	Próprio	ART - EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1	262,55	330,62	262,55	330,62	0,08 %
2.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	5,12	383,63	483,10	1.964,18	2.473,47	0,63 %
2.3	93208/001	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	m²	31,5	510,40	642,74	16.077,63	20.246,31	5,17 %
3			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					5.133,67	6.463,93	1,65 %
3.1	227	ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda- corpo)	m²	9,402	52,56	66,18	494,16	622,22	0,16 %
3.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	10,44	52,68	66,34	549,99	692,58	0,18 %
3.3	COMP-001	Próprio	RETIRADA DIVISÓRIAS E ARMARIOS	m²	8,14	13,14	16,55	106,98	134,71	0,03 %
3.4	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	45,62	6,23	7,84	284,21	357,66	0,09 %
3.6	020139	GOINFRA CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	5,67	3,66	4,60	20,75	26,08	0,01 %
3.7	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	44,99	2,70	3,40	121,47	152,96	0,04 %
3.8	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	31,75	8,98	11,30	285,11	358,77	0,09 %
3.9	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	32	11,85	14,92	379,20	477,44	0,12 %
3.10	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	32	8,64	10,88	276,48	348,16	0,09 %
3.11	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5	1,69	2,12	8,45	10,60	0,00 %
3.12	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5	0,62	0,78	3,10	3,90	0,00 %
3.13	030105	GOINFRA CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	28,07	92,76	116,81	2.603,77	3.278,85	0,84 %

4			ALVENARIA						6.104,02	7.686,38	1,96 %
4.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	78,65	65,22	82,13	5.129,55	6.459,52	1,65 %	
4.2	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,8	27,22	34,27	974,47	1.226,86	0,31 %	
5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					1.609,61	2.002,78	0,51 %	
5.1			Hidráulica					351,57	418,83	0,11 %	
5.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,55	21,64	27,25	185,02	232,98	0,06 %	
5.1.2	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	14,90	18,76	74,50	93,80	0,02 %	
5.1.3	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	11,97	11,97	59,85	59,85	0,02 %	
5.1.4	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	6,44	6,44	32,20	32,20	0,01 %	
5.2			Sanitárias					1.258,04	1.583,95	0,40 %	
5.2.1	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,2	25,87	32,57	263,87	332,21	0,08 %	
5.2.2	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	1,75	27,70	34,88	48,47	61,04	0,02 %	
5.2.3	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	14,72	18,53	73,60	92,65	0,02 %	
5.2.4	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	26,82	33,77	134,10	168,85	0,04 %	
5.2.5	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	14,00	17,63	140,00	176,30	0,05 %	
5.2.6	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	25,99	32,72	129,95	163,60	0,04 %	
5.2.7	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	25,19	31,72	125,95	158,60	0,04 %	
5.2.8	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	8,76	11,03	175,20	220,60	0,06 %	
5.2.9	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	16,69	21,01	166,90	210,10	0,05 %	

<b>6</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>520,62</b>	<b>655,37</b>	<b>0,17 %</b>
6.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	4,89	6,15	73,35	92,25	0,02 %
6.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,5	9,67	12,17	72,52	91,27	0,02 %
6.3	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	5	26,99	33,98	134,95	169,90	0,04 %
6.4	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	47,96	60,39	239,80	301,95	0,08 %
<b>8</b>			<b>CHAPISCO / EMBOÇO / REBOCO</b>					<b>6.967,37</b>	<b>8.772,75</b>	<b>2,24 %</b>
8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	177	4,33	5,45	766,41	964,65	0,25 %
8.2	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	82	33,08	41,65	2.712,56	3.415,30	0,87 %
8.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	95	36,72	46,24	3.488,40	4.392,80	1,12 %
<b>9</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>16.483,38</b>	<b>20.756,50</b>	<b>5,30 %</b>
<b>9.1</b>			<b>Piso</b>					<b>5.723,74</b>	<b>7.207,64</b>	<b>1,84 %</b>
9.1.1	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	45,62	105,61	132,99	4.817,92	6.067,00	1,55 %
9.1.2	98695	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,1	111,83	140,82	905,82	1.140,64	0,29 %
<b>9.2</b>			<b>Parede</b>					<b>10.759,64</b>	<b>13.548,86</b>	<b>3,46 %</b>
9.2.1	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	82	131,22	165,23	10.759,64	13.548,86	3,46 %
<b>10</b>			<b>FORRO</b>					<b>2.014,18</b>	<b>2.536,15</b>	<b>0,65 %</b>
10.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	46,07	43,72	55,05	2.014,18	2.536,15	0,65 %
<b>11</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>35.676,09</b>	<b>44.926,44</b>	<b>11,47 %</b>
11.1	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19	736,55	927,53	13.994,45	17.623,07	4,50 %
11.2	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19	109,41	137,78	2.078,79	2.617,82	0,67 %
11.3	13049	ORSE	PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRIL, COR BRANCA, DE CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, ROLDANS E FECHADURA	M²	17,01	597,55	752,49	10.164,32	12.799,85	3,27 %
11.4	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	320,30	403,35	2.882,70	3.630,15	0,93 %
11.5	COMP-012	Próprio	PLACA INOX PARA PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO, PORTA PNE 40X80cm (NBR 9050)	UN	32	168,82	212,59	5.402,27	6.802,88	1,74 %
11.6	COMP-013	Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	UN	1	155,97	196,41	155,97	196,41	0,05 %
11.7	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	997,59	1.256,26	997,59	1.256,26	0,32 %

<b>12</b>			<b>PINTURA</b>					<b>4.920,17</b>	<b>6.192,84</b>	<b>1,58 %</b>
<b>12.1</b>			<b>Parede</b>					<b>3.103,65</b>	<b>3.906,40</b>	<b>1,00 %</b>
12.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	95	4,20	5,28	399,00	501,60	0,13 %
12.1.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	95	16,04	20,19	1.523,80	1.918,05	0,49 %
12.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	95	12,43	15,65	1.180,85	1.486,75	0,38 %
<b>12.2</b>			<b>Teto</b>					<b>1.816,52</b>	<b>2.286,44</b>	<b>0,58 %</b>
12.2.1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	46,07	5,12	6,44	235,87	296,69	0,08 %
12.2.2	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	46,07	19,62	24,70	903,89	1.137,92	0,29 %
12.2.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	46,07	14,69	18,49	676,76	851,83	0,22 %
<b>13</b>			<b>MOVELARIA</b>					<b>23.794,63</b>	<b>29.964,58</b>	<b>7,65 %</b>
13.1	COMP-030	Próprio	Cadeira para obesos (até 250kg), preta. Dimensões: Largura total externa: 82 cm; Largura total interna: 73cm; Altura do Encosto: 57cm; Altura do chão ao topo do assento: 41,0 cm; Profundidade útil do assento: 50,0 cm; Profundidade total da cadeira: 70,0 cm; Altura total da cadeira: 93,0 cm; Peso da cadeira: 23kg - - INCLUSO FRETE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16	1.282,67	1.615,26	20.522,64	25.844,16	6,60 %
13.2	COMP-031	Próprio	Balcão para Recepção - Balcões em MDP BP 15 mm, Tampo 30 mm com acabamento de bordas em ABS, pés com niveladores de altura. Dimensões do produto: Altura: 110 cm Largura: 90 cm Profundidade: 64 cm. Cor: Nogueira-INCLUSO FRETE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	724,44	912,28	2.173,30	2.736,84	0,70 %
13.3	COMP-032	Próprio	Guichê para Atendimento. Balcões em MDP BP 15 mm, tampo 30 mm com acabamento de Bordas em ABS, pés com niveladores de altura. Dimensões do produto: Altura: 75 cm; Largura: 90 cm; Profundidade: 64 cm. Cor: Nogueira - INCLUSO FRETE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	549,35	691,79	1.098,69	1.383,58	0,35 %
<b>14</b>			<b>GUARDA-CORPO E CORRIMÃO</b>					<b>19.478,16</b>	<b>24.528,76</b>	<b>6,26 %</b>
14.1	180343	GOINFRA CIVIL	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	m	134,36	144,97	182,56	19.478,16	24.528,76	6,26 %
<b>15</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>60.512,64</b>	<b>76.200,88</b>	<b>19,46 %</b>
<b>15.1</b>			<b>Placas de sinalização</b>					<b>18.752,24</b>	<b>23.613,40</b>	<b>6,03 %</b>
15.1.1	COMP-005	Próprio	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO TECH TALK 7x4cm ELEVADOR	UN	36	18,44	23,21	663,76	835,56	0,21 %
15.1.2	7317	ORSE	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 10x3cm PARA CORRIMAO	UN	72	29,60	37,27	2.131,20	2.683,44	0,69 %
15.1.3	10334	ORSE	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO PARA PORTAS	UN	133	105,44	132,78	14.023,52	17.659,74	4,51 %
15.1.4	COMP-006	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICACAO DE PAVIMENTO PVC 2mm 20x20	UN	18	17,45	21,97	314,07	395,46	0,10 %
15.1.5	COMP-03	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA BANHEIROS, MATERIAL EM ACRÍLICO, E=4MM, TAM (13X13CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42	15,17	19,10	637,27	802,20	0,20 %
15.1.6	COMP-04	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA BANHEIROS, MATERIAL EM ACRÍLICO, E=4MM, TAM (15X13CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	31,87	40,13	637,46	802,60	0,20 %
15.1.7	COMP-05	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA BANHEIROS, MATERIAL EM ACRÍLICO, E=4MM, TAM (18,7X13CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	54,26	68,33	325,57	409,98	0,10 %
15.1.9	COMP-06	Próprio	ADESIVO JATEADO PARA APLICACAO EM VIDRO	m²	0,45	43,11	54,28	19,39	24,42	0,01 %
<b>15.2</b>			<b>Piso tátil</b>					<b>13.798,60</b>	<b>17.376,11</b>	<b>4,44 %</b>
15.2.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	40,25	177,47	223,48	7.143,16	8.995,07	2,30 %
15.2.2	COMP-08	Próprio	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm	m²	24	277,31	349,21	6.655,44	8.381,04	2,14 %

15.3			Sinalização dos degraus					9.149,76	11.521,44	2,94 %
15.3.1	2228	ORSE	SINALIZACAO EM FITA ANTIDERRAPANTE PARA DEGRAUS 20x3cm	M	648	14,12	17,78	9.149,76	11.521,44	2,94 %
15.4			Demarcações de piso					1.314,98	1.655,90	0,42 %
15.4.1	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	10	6,46	8,13	64,60	81,30	0,02 %
15.4.2	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	27,2	45,97	57,89	1.250,38	1.574,60	0,40 %
15.5			Sinalização áudio visual					13.683,04	17.231,04	4,40 %
15.5.2	12513	ORSE	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	16	855,19	1.076,94	13.683,04	17.231,04	4,40 %
15.6			Mapa tátil					3.814,02	4.802,99	1,23 %
15.6.1	8804	ORSE	MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX	UN	1	3.814,02	4.802,99	3.814,02	4.802,99	1,23 %
16			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					77.588,23	97.705,37	24,95 %
16.1	080505	GOINFRA CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	16	1.454,85	1.832,09	23.277,60	29.313,44	7,49 %
16.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	11	41,38	52,10	455,18	573,10	0,15 %
16.3	080526	GOINFRA CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	5	165,58	208,51	827,90	1.042,55	0,27 %
16.4	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	11,32	14,25	181,12	228,00	0,06 %
16.5	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_AJUSTADO	UN	16	245,52	309,18	3.928,32	4.946,88	1,26 %
16.6	3692	ORSE	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	16	404,25	509,07	6.468,00	8.145,12	2,08 %
16.7	230174	GOINFRA CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	48	78,96	99,43	3.790,08	4.772,64	1,22 %
16.8	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	341,11	429,55	5.457,76	6.872,80	1,75 %
16.9	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32	354,95	446,98	11.358,40	14.303,36	3,65 %
16.10	COMP-009	Próprio	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	un	16	265,11	333,85	4.241,76	5.341,60	1,36 %
16.11	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	12,48	440,66	554,92	5.499,43	6.925,40	1,77 %
16.12	COMP-010	Próprio	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	16	224,02	282,10	3.584,32	4.513,60	1,15 %
16.13	COMP-007	Próprio	PORTA ROLÃO PAPEL HIGIÊNICO DISPENSADOR INOX 400m INDUSTRIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	249,61	314,33	3.993,82	5.029,28	1,28 %
16.14	9495	ORSE	CABIDE FLEX CROMADO 2060.C.FLX DECA	UN	16	148,83	187,42	2.381,28	2.998,72	0,77 %
16.15	1777	ORSE	PRATELEIRA	m²	0,96	184,23	232,00	176,86	222,72	0,06 %
16.16	COT-09	Próprio	LIXEIRA 8L, BASCULANTE, COM ARO INOX	UN	16	122,90	154,76	1.966,40	2.476,16	0,57 %

17			SERVIÇOS FINAIS					1.317,63	1.659,24	0,42 %
17.1	270501	GOINFRA CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	348,58	3,78	4,76	1.317,63	1.659,24	0,42 %

Total sem BDI311.016,78

Total do BDI80.609,46

Total Geral391.626,24

2 A 7 SOLUÇÕES EM BIM LTDA

Thais Cristhyne Flôr da Silva Araújo

Engenheira Civil

CREA-AL 021554803-5





**Obra**  
Reforma para adequação de acessibilidade do edifício Gama Dias, Seção Judiciária de Goiânia-GO.  
Endereço: Av. Rep. Libano esq. com Av. B, Qd. D-1, Lts. 21/30, Ed, Setor Oeste, Goiânia-GO.

**Bancos**  
SINAPI - 11/2024 - Goiás  
ORSE - 09/2024  
GOINFRA CIVIL - 08/2024

**B.D.I.**  
25,93%

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 81,63%  
Mensalista: 45,28%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	109,12	109,12
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.396,06	5.396,06
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-017	Próprio	ART - EXECUÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	262,55	262,55
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	21301	GOINFRA CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	383,63	383,63
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93208/001	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016_AJUSTADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	510,40	510,40
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794000	26,88	26,33
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0600000	75,43	4,53
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0800000	88,88	7,11
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	7,21	25,12
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9174000	14,76	57,82
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	18,09	0,46

<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					
<b>3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	227	ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	DEMOLICOES	M²	1,0000000	52,56	52,56
<b>3.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	52,68	52,68
<b>3.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	COMP-001	PRÓPRIO	RETIRADA DIVISÓRIAS E ARMARIOS	DEMOLICOES	m²	1,0000000	13,14	13,14
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3230000	19,77	6,39
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2620000	25,79	6,76
<b>3.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	6,23	6,23
<b>3.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	020139	GOINFRA CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	2	m²	1,0000000	3,66	3,66
<b>3.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,70	2,70
<b>3.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	8,98	8,98
<b>3.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	11,85	11,85
<b>3.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

Composição	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	8,64	8,64
------------	-------	--------	---	------------------------------	----	-----------	------	------

<b>3.11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,69	1,69

<b>3.12</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,62	0,62

<b>3.13</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	030105	GOINFRA CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	3	m³	1,0000000	92,76	92,76

<b>4</b>			<b>PAREDES OU PAINÉIS</b>					
<b>4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	65,22	65,22

<b>4.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	27,22	27,22

<b>5</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					
<b>5.1</b>			<b>Hidráulica</b>					
<b>5.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	21,64	21,64

<b>5.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,90	14,90

<b>5.1.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
--------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

Composiçã o	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,97	11,97
----------------	-------	--------	---	---	----	-----------	-------	-------

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,44	6,44

5.2			Sanitárias					
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,87	25,87

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,70	27,70

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,72	14,72

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,82	26,82

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,00	14,00

5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,99	25,99

5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,19	25,19

5.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,76	8,76

5.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,69	16,69

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,89	4,89

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,67	9,67

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,99	26,99

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,96	47,96
------------	-------	--------	---	---	----	-----------	-------	-------

<b>8</b>			<b>CHAPISCO / EMBOÇO / REBOCO</b>					
<b>8.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,33	4,33

<b>8.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	33,08	33,08

<b>8.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	36,72	36,72

<b>9</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					
<b>9.1</b>			<b>Piso</b>					
<b>9.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	105,61	105,61

<b>9.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	111,83	111,83

<b>9.2</b>			<b>Parede</b>					
<b>9.2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	131,22	131,22

<b>10</b>			<b>FORRO</b>					
<b>10.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	43,72	43,72

<b>11</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					
<b>11.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	736,55	736,55

<b>11.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	109,41	109,41

<b>11.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	13049	ORSE	PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRIL, COR BRANCA, DE CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, ROLDANS E FECHADURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	597,55	597,55

<b>11.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FERRAGENS	UN	1,0000000	320,30	320,30

<b>11.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	COMP-012	Próprio	PLACA INOX PARA PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO, PORTA PNE 40X80cm (NBR 9050)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	168,82	168,82
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	25,79	8,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	19,60	4,45
Composição Auxiliar Insumo	COT-012	Próprio	Placa Inox Proteção Impacto Para Porta Deficiente 40X80cm	Material	UN	1,0000000	155,99	155,99

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-013	Próprio	RETIRADA E RECOLOCACAO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO	DEMOLICOES	UN	1,0000000	155,97	155,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	27,24	74,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7200000	19,60	72,91
Insumo	1215	GOINFRA CIVIL	CIMENTO PORTLAND CP II 32 (quilo)	Material	KG	6,5000000	0,65	4,23
Insumo	104	GOINFRA CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0250000	166,89	4,17

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	997,59	997,59

12			PINTURA					
12.1			Parede					
12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,20	4,20

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,04	16,04

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,43	12,43

12.2			Teto					
12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,12	5,12

12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,62	19,62

12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,69	14,69



13			MOVELARIA					
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-030	Próprio	Cadeira para obesos (até 250kg), preta. Dimensões: Largura total externa: 82 cm; Largura total interna: 73cm; Altura do Encosto: 57cm; Altura do chão ao topo do assento: 41,0 cm; Profundidade útil do assento: 50,0 cm; Profundidade total da cadeira: 70,0 cm; Altura total da cadeira: 93,0 cm; Peso da cadeira: 23kg - - INCLUSO FRETE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.570,82	1.282,67
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,79	12,90
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,60	9,80
Composição								
Insumo	COT-030	Próprio	Cadeira para obesos (até 250kg), preta. Dimensões: Largura total externa: 82 cm; Largura total interna: 73cm; Altura do Encosto: 57cm; Altura do chão ao topo do assento: 41,0 cm; Profundidade útil do assento: 50,0 cm; Profundidade total da cadeira: 70,0 cm; Altura total da cadeira: 93,0 cm; Peso da cadeira: 23kg.	Material	UN	1,0000000	1.259,97	1.259,97

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-031	Próprio	Balcão para Recepção - Balcões em MDP BP 15 mm, Tampo 30 mm com acabamento de bordas em ABS, pés com niveladores de altura. Dimensões do produto: Altura: 110 cm Largura: 90 cm Profundidade: 64 cm. Cor: Nogueira-INCLUSO FRETE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	724,44	724,44
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,79	12,90
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,60	9,80
Composição								
Insumo	COT-031	Próprio	Balcão para Recepção - Balcões em MDP BP 15 mm, Tampo 30 mm com acabamento de bordas em ABS, pés com niveladores de altura. Dimensões do produto: Altura: 110 cm Largura: 90 cm Profundidade: 64 cm. Cor: Nogueira.	Material	UN	1,0000000	701,74	701,74

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-032	Próprio	Guichê para Atendimento. Balcões em MDP BP 15 mm, tampo 30 mm com acabamento de Bordas em ABS, pés com niveladores de altura. Dimensões do produto: Altura: 75 cm; Largura: 90 cm; Profundidade: 64 cm. Cor: Nogueira - INCLUSO FRETE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	549,35	549,35
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,79	12,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,60	9,80
Insumo	COT-032	Próprio	Guichê para Atendimento. Balcões em MDP BP 15 mm, tampo 30 mm com acabamento de Bordas em ABS, pés com niveladores de altura. Dimensões do produto: Altura: 75 cm; Largura: 90 cm; Profundidade: 64 cm. Cor: Nogueira.	Material	UN	1,0000000	526,65	526,65

14			GUARDA-CORPO E CORRIMÃO					
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180343	GOINFRA CIVIL	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	ED-	m	1,0000000	105,33	105,33

15			SINALIZAÇÃO					
15.1			Placas de sinalização					
15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-005	Próprio	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO TECH TALK 7x4cm ELEVADOR	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	17,54	3,44
Insumo	COT-005	Próprio	ACESSIBILIDADE - PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 7x4cm	Material	UN	1,0000000	15,00	15,00

15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7317	ORSE	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 10x3cm PARA CORRIMAO	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000	29,60	29,60

15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10334	ORSE	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO PARA PORTAS	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000	105,44	105,44

15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-006	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICACAO DE PAVIMENTO PVC 2mm 20x20	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	17,45	17,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	19,60	0,57
Insumo	12423	ORSE	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICACAO DE PAVIMENTO 20x20cm	Material	UN	1,0000000	16,88	16,88

15.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-03	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA BANHEIROS, MATERIAL EM ACRÍLICO, E=4MM, TAM (13X13CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	15,17	15,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	19,60	3,27
Insumo	COT-10	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA BANHEIROS, MATERIAL EM ACRÍLICO, E=4MM, TAM (13X13CM)	Material	UN	1,0000000	11,90	11,90

15.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-04	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA BANHEIROS, MATERIAL EM ACRÍLICO, E=4MM, TAM (15X13CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	31,87	31,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	19,60	3,27
Insumo	COT-11	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA BANHEIROS, MATERIAL EM ACRÍLICO, E=4MM, TAM (15X13CM)	Material	UN	1,0000000	28,60	28,60

15.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-05	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA BANHEIROS, MATERIAL EM ACRÍLICO, E=4MM, TAM (18,7X13CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	54,26	54,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	19,60	3,27
Insumo	9617	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA BANHEIROS, MATERIAL EM ACRÍLICO, E=3MM, TAM (20X15CM)	Material	UN	1,0000000	50,99	50,99

15.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-06	Próprio	ADESIVO JATEADO PARA APLICACAO EM VIDRO	ELEMENTOS DECORATIVOS	m²	1,0000000	43,11	43,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0090000	19,60	19,78
Insumo	COT-06	Próprio	PELICULA ADESIVA JATEADA PARA APLICACAO EM VIDRO	Material	m²	1,0000000	23,33	23,33

<b>15.2</b>			<b>Piso tátil</b>					
<b>15.2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	177,47	177,47

<b>15.2.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	COMP-08	Próprio	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	277,31	277,31
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5930000	27,24	43,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5930000	19,60	31,22
Composição Auxiliar	1243	GOINFRA CIVIL	COLA FÓRMICA - 1L	Material	UN	0,6700000	42,23	28,29
Insumo	2796	GOINFRA CIVIL	ACESSIBILIDADE - PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR AMARELA 25x25cm	Material	m²	1,0000000	174,40	174,40

<b>15.3</b>			<b>Sinalização dos degraus</b>					
<b>15.3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	2228	ORSE	SINALIZACAO EM FITA ANTIDERRAPANTE PARA DEGRAUS 20x3cm	ELEMENTOS DECORATIVOS	M	1,0000000	14,12	14,12

<b>15.4</b>			<b>Demarcações de piso</b>					
<b>15.4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	6,46	6,46

<b>15.4.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	45,97	45,97

<b>15.5</b>			<b>Sinalização áudio visual</b>					
<b>15.5.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	12513	ORSE	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000	855,19	855,19

<b>15.6</b>			<b>Mapa tátil</b>					
<b>15.6.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã o	8804	ORSE	MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000	3.814,02	3.814,02

<b>16</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					
<b>16.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã o	080505	GOINFRA CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	8	un	1,0000000	1.454,85	1.454,85

<b>16.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã o	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,38	41,38

<b>16.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã o	080526	GOINFRA CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	8	Un	1,0000000	165,58	165,58

<b>16.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã o	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,32	11,32

<b>16.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã o	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 AJUSTADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	245,52	245,52

<b>16.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã o	3692	ORSE	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	404,25	404,25

<b>16.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã o	230174	GOINFRA CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	ED-	un	1,0000000	78,96	78,96

16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	341,11	341,11

16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	354,95	354,95

16.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-09	Próprio	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	ED-	UN	1,0000000	265,11	265,11
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,24	27,24
Insumo	COT-09	Próprio	PORTA PAPEL-TOALHA PARA 2 OU 3 FOLHAS (MATERIAL: AÇO INOX)	Material	UN	1,0000000	237,87	237,87

16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	440,66	440,66
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,60	7,84
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,34	48,68
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	7,17	28,68
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	355,46	355,46

16.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-10	Próprio	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	ED-	UN	1,0000000	224,02	224,02
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,24	27,24
Insumo	COT-10	Próprio	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	Material	UN	1,0000000	196,78	196,78

16.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-007	Próprio	PORTA ROLÃO PAPEL HIGIÊNICO DISPENSADOR INOX 400m INDUSTRIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	249,61	249,61
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4260000	27,24	11,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4260000	19,60	8,35
Insumo	COT-007	Próprio	Porta Rolão Papel Higiênico Dispensador Inox 400M Industrial	Material	UN	1,0000000	229,66	229,66

16.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9495	ORSE	CABIDE FLEX CROMADO 2060.C.FLX DECA	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000	148,83	148,83

16.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1777	ORSE	PRATELEIRA	ED-	m²	1,0000000	450,95	450,95

16.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT-09	Próprio	LIXEIRA 8L, BASCULANTE, COM ARO INOX	Material	UN	1,0000000	122,90	122,90

17			SERVIÇOS FINAIS					
17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270501	GOINFRA CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	27	m²	1,0000000	3,78	3,78

---

2 A 7 SOLUÇÕES EM BIM LTDA  
Thais Cristhyne Flôr da Silva Araújo  
Engenheira Civil  
CREA-AL 021554803-5



Obra  
Reforma para adequação de acessibilidade do edifício Gama Dias, Seção  
Judiciária de Goiânia-GO.  
Endereço: Av. Rep. Libano esq. com Av. B, Qd. D-1, Lts. 21/30, Ed, Setor  
Oeste, Goiânia-GO.

Bancos  
SINAPI - 11/2024 - Goiás  
ORSE - 09/2024  
GOINFRA CIVIL - 08/2024

B.D.I.  
25,93%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,63%  
Mensalista: 45,28%

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
COT-030	Próprio	Cadeira para obesos (até 250kg), preta. Dimensões: Largura total externa: 82 cm; Largura total interna: 73cm; Altura do Encosto: 57cm; Altura do chão ao topo do assento: 41,0 cm; Profundidade útil do assento: 50,0 cm; Profundidade total da cadeira: 70,0 cm; Altura total da cadeira: 93,0 cm; Peso da cadeira: 23ka.	Material	UN	16,0010348		1.951,91		31.232,58		31.232,58	6,93%	31.232,58	6,93%
10334	ORSE	ACESSIBILIDADE - PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 30x14cm PARA PORTAS	Material	UN	133,0086021		226,54		30.131,77		30.131,77	6,68%	61.364,35	13,61%
00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	34,0021990		795,02		27.032,43		27.032,43	6,00%	88.396,78	19,61%
H712	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	Material	un	16,0010348		1.267,77		20.285,63		20.285,63	4,50%	108.682,41	24,10%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,0504473		5.887,50		17.959,51		17.959,51	3,98%	145.867,39	32,35%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	134,0533496		129,38		17.343,82		17.343,82	3,85%	163.211,21	36,20%
00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	136,9195910		108,70		14.883,16		14.883,16	3,30%	178.094,37	39,50%
00039492	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	19,0012289		758,84		14.418,89		14.418,89	3,20%	192.513,26	42,70%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	374,8838157		24,04		9.012,21		9.012,21	2,00%	212.897,34	47,22%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	32,0020697		277,04		8.865,85		8.865,85	1,97%	221.763,20	49,18%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	12,3625495		705,20		8.718,07		8.718,07	1,93%	230.481,27	51,12%
12513	ORSE	ACESSIBILIDADE - BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	Material	UN	16,0010348		528,84		8.461,99		8.461,99	1,88%	238.943,25	53,00%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	566,2083988		14,38		8.142,08		8.142,08	1,81%	247.085,33	54,80%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	320,0206967		23,57		7.542,89		7.542,89	1,67%	254.628,22	56,47%
COT-012	Próprio	Placa Inox Proteção Impacto Para Porta Deficiente 40X80cm	Material	UN	32,0020697		225,52		7.217,11		7.217,11	1,60%	261.845,32	58,07%
00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	12,4808072		447,63		5.586,78		5.586,78	1,24%	286.162,30	63,47%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.923,2045313		2,70		5.192,65		5.192,65	1,15%	291.354,95	64,62%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	220,1010574		22,62		4.978,69		4.978,69	1,10%	296.333,64	65,72%
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	16,0010348		259,83		4.157,55		4.157,55	0,92%	300.491,19	66,65%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1.340,9463231		2,93		3.928,97		3.928,97	0,87%	304.420,16	67,52%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	135,7495793		28,87		3.919,09		3.919,09	0,87%	308.339,25	68,39%
2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	36,0123290		105,22		3.789,22		3.789,22	0,84%	315.923,11	70,07%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	152,4509051		24,04		3.664,92		3.664,92	0,81%	319.588,03	70,88%
COT-10	Próprio	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	Material	un	16,0010348		217,02		3.472,54		3.472,54	0,77%	330.209,11	73,24%
COT-03	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA BANHEIROS, MATERIAL EM ACRÍLICO, E=4MM, TAM (13X13CM)	Material	UN	42,0027164		82,32		3.457,66		3.457,66	0,77%	333.666,77	74,00%
COT-031	Próprio	Balcão para Recepção - Balcões em MDP BP 15 mm, Tampo 30 mm com acabamento de bordas em ABS, pés com niveladores de altura. Dimensões do produto: Altura: 110 cm Largura: 90 cm Profundidade: 64 cm. Cor: Nogueira.	Material	UN	3,0001940		1.036,83		3.110,69		3.110,69	0,69%	343.502,28	76,19%



00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Outros	H	2,057,7132304		1,43		2.942,53		2.942,53	0,65%	346.444,81	76,84%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	123,4060811		23,75	2.930,89		2.930,89	0,65%	349.375,70	77,49%
	COT-09	Próprio											
		LIXEIRA 8L, BASCULANTE, COM ARO INOX	Material	UN	16,0010348		167,47	2.679,69		2.679,69	0,59%	354.825,54	78,70%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2.907,9140039		0,90	2.617,12		2.617,12	0,58%	357.442,66	79,28%
	COT-007	Próprio											
		Porta Rolão Papel Higiênico Dispensador Inox 400M Industrial	Material	UN	16,0010348		159,66	2.554,73		2.554,73	0,57%	359.997,39	79,84%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	65,4982225		39,00	2.554,43		2.554,43	0,57%	362.551,82	80,41%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	103,1444522		24,04	2.479,59		2.479,59	0,55%	365.031,41	80,96%
	001349	SBC											
		ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	215,2759226		11,25	2.421,85		2.421,85	0,54%	367.453,27	81,50%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	72,7087292		32,86	2.389,21		2.389,21	0,53%	369.842,47	82,03%
00003090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	19,0012289		118,02	2.242,53		2.242,53	0,50%	374.453,86	83,05%
00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	1.484,2214892		1,51	2.241,17		2.241,17	0,50%	376.695,04	83,55%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	11,8440228		188,89	2.237,22		2.237,22	0,50%	378.932,25	84,04%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	90,0539010		24,04	2.164,90		2.164,90	0,48%	381.097,15	84,52%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	139,8891362		14,70	2.056,37		2.056,37	0,46%	385.295,58	85,45%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1.294,4835604		1,58	2.045,28		2.045,28	0,45%	387.340,86	85,91%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	59,1989358		34,20	2.024,60		2.024,60	0,45%	389.365,47	86,36%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	16,0010348		119,72	1.915,64		1.915,64	0,42%	391.281,11	86,78%
	COT-11	Próprio											
		PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA BANHEIROS, MATERIAL EM ACRÍLICO, E=4MM, TAM (15X13CM)	Material	UN	20,0012935		88,61	1.772,31		1.772,31	0,39%	394.862,18	87,58%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	70,8093172		24,73	1.751,11		1.751,11	0,39%	398.368,73	88,35%
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	36,9286546		44,06	1.627,08		1.627,08	0,36%	399.995,81	88,71%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.923,2045313		0,84	1.615,49		1.615,49	0,36%	401.611,30	89,07%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	5,1203311		314,82	1.611,98		1.611,98	0,36%	403.223,28	89,43%
	COT-032	Próprio											
		Guichê para Atendimento. Balcões em MDP BP 15 mm, tampo 30 mm com acabamento de Bordas em ABS, pés com niveladores de altura. Dimensões do produto: Altura: 75 cm; Largura: 90 cm; Profundidade: 64 cm. Cor: Nogueira.	Material	UN	2,0001294		742,23	1.484,56		1.484,56	0,33%	406.294,89	90,11%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	6,6072058		215,65	1.424,84		1.424,84	0,32%	407.719,74	90,43%
00011154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	1,0000647		1.279,91	1.279,99		1.279,99	0,28%	410.385,05	91,02%
	0005	AGETOP CIVIL											
		SERVENTE	Mão de Obra	h	77,1159873		14,51	1.118,95		1.118,95	0,25%	413.932,08	91,81%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	1,0930835		912,48	997,42		997,42	0,22%	414.929,50	92,03%
	H586	AGETOP CIVIL											
		ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	5,0003234		195,88	979,46		979,46	0,22%	415.908,96	92,24%
	0011	AGETOP CIVIL											
		ENCANADOR	Mão de Obra	h	39,1525321		24,26	949,84		949,84	0,21%	416.858,80	92,45%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	8,1005239		114,07	924,03		924,03	0,20%	417.782,83	92,66%
	H179	AGETOP CIVIL											
		LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	Material	un	16,0010348		57,12	913,98		913,98	0,20%	418.696,81	92,86%
00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	109,7656989		8,28	908,86		908,86	0,20%	419.605,67	93,06%

00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	560,9492140		1,57		880,69		880,69	0,20%	420.486,36	93,26%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,0001940		278,94		836,87		836,87	0,19%	421.323,23	93,44%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	38,2146168		21,76		831,55		831,55	0,18%	422.154,78	93,63%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	3,0001940		271,45		814,40		814,40	0,18%	422.969,18	93,81%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	543,0217094		1,47		798,24		798,24	0,18%	423.767,42	93,99%
043721	SBC	PEDESTAL EM ACO COM PINT. ELETROST. PARA MAPA TATIL 40x60cm	Material	UN	1,0000647		793,35		793,40		793,40	0,18%	424.560,83	94,16%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	179,3406085		4,35		780,13		780,13	0,17%	425.340,96	94,34%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,0213800		24,04		769,79		769,79	0,17%	426.110,75	94,51%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	456,4093221		1,68		766,77		766,77	0,17%	426.877,52	94,68%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,4283413		34,66		673,39		673,39	0,15%	427.550,91	94,83%
MATED- 11258	SETOP	CIMENTO PORTLAND CP II-E- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Material	Kg	679,7635624		0,98		666,17		666,17	0,15%	428.217,07	94,97%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	46,8149848		14,10		660,09		660,09	0,15%	428.877,17	95,12%
0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	39,1525321		16,50		646,02		646,02	0,14%	429.523,18	95,26%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,8660233		24,04		645,86		645,86	0,14%	430.169,04	95,41%
COT-12	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA BANHEIROS, MATERIAL EM ACRÍLICO, E=4MM, TAM (18,7X13CM)	Material	UN	6,0003881		107,50		645,04		645,04	0,14%	430.814,08	95,55%
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	47,9804010		13,36		641,02		641,02	0,14%	431.455,10	95,69%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,8268703		20,72		618,01		618,01	0,14%	432.073,11	95,83%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	543,0217094		1,05		570,17		570,17	0,13%	432.643,29	95,96%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	103,6121854		5,28		547,07		547,07	0,12%	433.757,64	96,20%
00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	49,9232287		9,86		492,24		492,24	0,11%	434.249,89	96,31%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	11,0007114		44,07		484,80		484,80	0,11%	434.734,69	96,42%
2840	AGETOP CIVIL	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	Material	I	37,7885159		12,76		482,18		482,18	0,11%	435.216,87	96,53%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	160,7817142		2,97		477,52		477,52	0,11%	435.694,39	96,63%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	3,1722552		146,65		465,21		465,21	0,10%	436.629,97	96,84%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	13,6818186		32,88		449,86		449,86	0,10%	437.535,44	97,04%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	560,9492140		0,74		415,10		415,10	0,09%	438.805,30	97,32%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,6221500		14,70		376,65		376,65	0,08%	439.978,68	97,58%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	15,2363454		22,93		349,37		349,37	0,08%	440.328,05	97,66%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	7,3344743		44,47		326,16		326,16	0,07%	440.654,22	97,73%
COT-015	Próprio	ART - EXECUÇÃO DA OBRA	Taxas	UN	1,0000647		320,60		320,62		320,62	0,07%	440.974,84	97,80%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	23,5037821		13,58		319,18		319,18	0,07%	441.294,02	97,87%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	150,1254617		2,11		316,76		316,76	0,07%	441.610,78	97,94%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	150,1254617		2,11		316,76		316,76	0,07%	441.927,55	98,01%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	456,4093221		0,61		278,41		278,41	0,06%	442.205,96	98,08%
H181	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	16,0010348		16,82		269,14		269,14	0,06%	442.475,10	98,14%
H147	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	32,0020697		8,39		268,50		268,50	0,06%	442.743,59	98,20%

00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,5447924		14,70		257,91		257,91	0,06%	443.001,50	98,25%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	20,4813246		11,77		241,07		241,07	0,05%	443.242,57	98,31%
0110	AGETOP CIVIL	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	Material	I	17,4301273		11,16		194,52		194,52	0,04%	444.121,38	98,50%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,7938513		236,89		188,06		188,06	0,04%	444.309,43	98,54%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	31,3770292		5,96		187,01		187,01	0,04%	444.496,44	98,58%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,7938513		229,09		181,86		181,86	0,04%	444.678,30	98,62%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	43,5690305		4,11		179,07		179,07	0,04%	444.857,37	98,66%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	2.057,7132304		0,08		164,62		164,62	0,04%	445.199,71	98,74%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	16,0010348		9,82		157,13		157,13	0,03%	445.356,84	98,78%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	105,6059099		1,27		134,12		134,12	0,03%	445.643,42	98,84%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,7606759		12,10		130,20		130,20	0,03%	445.773,63	98,87%
00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	Material	UN	16,0010348		7,49		119,85		119,85	0,03%	446.023,18	98,92%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6221952		191,36		119,06		119,06	0,03%	446.142,24	98,95%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	132,0085374		0,89		117,49		117,49	0,03%	446.259,73	98,98%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	6,4014908		17,98		115,10		115,10	0,03%	446.374,83	99,00%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	45,0029105		2,55		114,76		114,76	0,03%	446.489,59	99,03%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,4996225		24,04		108,17		108,17	0,02%	446.707,37	99,07%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,1502989		15,11		108,04		108,04	0,02%	446.815,41	99,10%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	11,7990111		8,92		105,25		105,25	0,02%	446.920,66	99,12%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	3,5712838		27,54		98,35		98,35	0,02%	447.019,01	99,14%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	9,4070084		10,38		97,64		97,64	0,02%	447.116,66	99,17%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	16,0010348		5,94		95,05		95,05	0,02%	447.211,70	99,19%
00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,9600621		97,41		93,52		93,52	0,02%	447.305,22	99,21%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	16,0010348		5,76		92,17		92,17	0,02%	447.397,39	99,23%
00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	0,7938513		115,31		91,54		91,54	0,02%	447.488,93	99,25%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	20,0012935		4,53		90,61		90,61	0,02%	447.579,53	99,27%
00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17" CM	Material	UN	5,0003234		17,35		86,76		86,76	0,02%	447.666,29	99,29%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM	Material	M	33,0351365		2,55		84,24		84,24	0,02%	447.750,53	99,31%
00004814	SINAPI	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	Material	UN	1,0000647		83,52		83,53		83,53	0,02%	447.917,82	99,34%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,0001940		27,06		81,19		81,19	0,02%	447.999,00	99,36%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	1,7633536		45,64		80,48		80,48	0,02%	448.079,48	99,38%
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	83,5164903		0,95		79,34		79,34	0,02%	448.158,82	99,40%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	2,2751471		33,98		77,31		77,31	0,02%	448.236,13	99,41%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	13,5285949		5,61		75,90		75,90	0,02%	448.312,03	99,43%
00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	20,0012935		3,71		74,20		74,20	0,02%	448.386,23	99,45%

00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,0006468	7,37	73,70	73,70	0,02%	448.459,94	99,46%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	50,5101939	1,43	72,23	72,23	0,02%	448.532,17	99,48%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,7550488	93,30	70,45	70,45	0,02%	448.602,62	99,50%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	15,3267744	4,57	70,04	70,04	0,02%	448.672,66	99,51%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	3,8726171	17,27	66,88	66,88	0,01%	448.739,54	99,53%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	26,6275167	2,50	66,57	66,57	0,01%	448.806,11	99,54%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	2,4148215	27,07	65,37	65,37	0,01%	448.871,48	99,55%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0003234	12,83	64,15	64,15	0,01%	448.935,63	99,57%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	8,9720953	6,61	59,31	59,31	0,01%	448.994,94	99,58%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	56,5827204	1,03	58,28	58,28	0,01%	449.053,22	99,60%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	214,8138927	0,27	58,00	58,00	0,01%	449.111,22	99,61%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,4864315	118,36	57,57	57,57	0,01%	449.168,79	99,62%
00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	18,6522063	2,98	55,58	55,58	0,01%	449.224,37	99,63%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0003234	11,09	55,45	55,45	0,01%	449.279,83	99,65%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	50,5101939	1,08	54,55	54,55	0,01%	449.334,38	99,66%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	1,3499383	38,63	52,15	52,15	0,01%	449.386,53	99,67%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0003234	10,28	51,40	51,40	0,01%	449.437,93	99,68%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,7938513	63,30	50,25	50,25	0,01%	449.488,18	99,69%
1971	AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Material	Kg	3,4860255	14,09	49,12	49,12	0,01%	449.537,30	99,70%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	5,0003234	9,79	48,95	48,95	0,01%	449.586,25	99,71%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	3,0001940	16,23	48,69	48,69	0,01%	449.634,95	99,72%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,1203311	9,14	46,80	46,80	0,01%	449.681,74	99,73%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0003234	9,34	46,70	46,70	0,01%	449.775,23	99,76%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	5,7941747	7,51	43,51	43,51	0,01%	449.818,74	99,76%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3302876	131,18	43,33	43,33	0,01%	449.862,07	99,77%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	105,6059099	0,40	42,24	42,24	0,01%	449.904,31	99,78%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	Material	UN	0,5090329	82,35	41,92	41,92	0,01%	449.946,23	99,79%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,9997837	41,30	41,29	41,29	0,01%	449.987,52	99,80%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	24,3595949	1,58	38,49	38,49	0,01%	450.026,01	99,81%
00034392	SINAPI	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5135126	14,51	36,47	36,47	0,01%	450.062,48	99,82%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,5877027	22,67	35,99	35,99	0,01%	450.098,47	99,83%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4868858	24,04	35,74	35,74	0,01%	450.134,22	99,83%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	7,6279933	4,55	34,71	34,71	0,01%	450.168,93	99,84%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,0006468	3,43	34,30	34,30	0,01%	450.203,23	99,85%
MOED- 20135	SETOP	MARCENEIRO	Mão de Obra	H	1,4624002	23,19	33,91	33,91	0,01%	450.237,14	99,86%

00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,8461944		16,77		30,96		30,96	0,01%	450.268,10	99,86%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0041581		7.107,94		29,56		29,56	0,01%	450.297,66	99,87%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,1754054		8,56		27,18		27,18	0,01%	450.353,64	99,88%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,5877027		16,88		26,80		26,80	0,01%	450.380,44	99,89%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	7,3818774		3,18		23,47		23,47	0,01%	450.403,92	99,89%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	21,2963269		1,04		22,15		22,15	0,00%	450.448,89	99,90%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4868858		14,70		21,86		21,86	0,00%	450.470,75	99,91%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0003234		4,25		21,25		21,25	0,00%	450.513,41	99,92%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	Material	CENTO	0,3932754		48,78		19,18		19,18	0,00%	450.532,59	99,92%
00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,7938513		22,46		17,83		17,83	0,00%	450.568,83	99,93%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6484338		24,04		15,59		15,59	0,00%	450.601,57	99,94%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,5632364		27,54		15,51		15,51	0,00%	450.617,08	99,94%
00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,7856155		8,18		14,61		14,61	0,00%	450.631,68	99,95%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	3,9661065		3,26		12,93		12,93	0,00%	450.658,63	99,95%
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,1800116		70,74		12,73		12,73	0,00%	450.671,37	99,95%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,5877027		7,68		12,19		12,19	0,00%	450.683,56	99,96%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	7,3818774		1,64		12,11		12,11	0,00%	450.695,67	99,96%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,6198540		1,15		11,06		11,06	0,00%	450.718,59	99,96%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	2,0705339		5,03		10,41		10,41	0,00%	450.729,00	99,97%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0007878		12.810,04		10,09		10,09	0,00%	450.739,09	99,97%
00007139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	5,0003234		1,91		9,55		9,55	0,00%	450.748,64	99,97%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	9,4670193		0,99		9,37		9,37	0,00%	450.758,02	99,97%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,2616955		7,29		9,20		9,20	0,00%	450.767,21	99,98%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,3593692		25,18		9,05		9,05	0,00%	450.776,26	99,98%
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,7938513		8,46		6,72		6,72	0,00%	450.804,38	99,98%
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0003234		1,30		6,50		6,50	0,00%	450.810,88	99,98%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	2,3892745		2,53		6,04		6,04	0,00%	450.816,93	99,99%
H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	8,9605795		0,57		5,11		5,11	0,00%	450.833,00	99,99%
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,3784038		2,09		4,97		4,97	0,00%	450.837,97	99,99%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,3923754		9,14		3,59		3,59	0,00%	450.845,48	99,99%
0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1417592		24,26		3,44		3,44	0,00%	450.848,92	99,99%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,5877027		2,10		3,33		3,33	0,00%	450.852,25	99,99%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000834		28.913,65		2,41		2,41	0,00%	450.862,03	100,00%
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,5001617		0,94		2,35		2,35	0,00%	450.864,38	100,00%

00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,5264674		4,28		2,25		2,25	0,00%	450.866,64	100,00%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,7938513		2,77		2,20		2,20	0,00%	450.868,83	100,00%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1060262		14,70		1,56		1,56	0,00%	450.870,39	100,00%
00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0001360		10.235,46		1,39		1,39	0,00%	450.871,79	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	132,0085374		0,01		1,32		1,32	0,00%	450.874,46	100,00%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,1754054		0,39		1,24		1,24	0,00%	450.875,70	100,00%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0003687		1.586,02		0,58		0,58	0,00%	450.877,98	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	56,5827204		0,01		0,57		0,57	0,00%	450.878,55	100,00%
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,5001617		0,07		0,18		0,18	0,00%	450.878,72	100,00%

---

2 A 7 SOLUÇÕES EM BIM LTDA  
Thais Cristhyne Flôr da Silva Araújo  
Engenheira Civil  
CREA-AL 021554803-5



**Obra**  
**Reforma para adequação de acessibilidade do edifício Gama Dias, Seção Judiciária de Goiânia-GO.**  
**Endereço: Av. Rep. Líbano esq. com Av. B, Qd. D-1, Lts. 21/30, Ed, Setor Oeste, Goiânia-GO.**

**Bancos**  
**SINAPI - 11/2024 - Goiás**  
**ORSE - 09/2024**  
**GOINFRA CIVIL - 08/2024**

**B.D.I.**  
**25,93%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado:**  
**Horista: 81,63%**  
**Mensalista: 45,28%**

**Curva ABC de Serviços**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	<b>Peso Acumulado (%)</b>
COMP-030	Próprio	Cadeira para obesos (até 250kg), preta. Dimensões: Largura total externa: 82 cm; Largura total interna: 73cm; Altura do Encosto: 57cm; Altura do chão ao topo do assento: 41,0 cm; Profundidade útil do assento: 50,0 cm; Profundidade total da cadeira: 70,0 cm; Altura total da cadeira: 93,0 cm; Peso da cadeira: 23kg - - INCLUSO FRETE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	16,0	1.978,13	31.650,08	7,02	7,02
10334	ORSE	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 30X14CM PARA PORTAS	ACESSIBILIDADE	UN	133,0	105,44	14023,52	4,51	13,83
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	136,0	221,39	30.109,04	6,68	20,51
180343	GOINFRA CIVIL	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	ED-	m	134,36	144,97	19478,1692	6,26	25,95
080505	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	8	un	16,0	1.456,68	23.306,88	5,17	31,12
93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016_AJUSTADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	31,5	678,38	21.368,97	4,74	35,86
104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	127,62	165,22	21.085,37	4,68	40,53
13049	ORSE	PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRL, COR BRANCA, DE CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, ROLDANS E FECHADURA	ESQUADRIAS	m²	17,01	597,55	10164,3255	3,27	44,95
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0	6.579,80	19.739,40	4,38	49,32
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	132,0	133,81	17.662,92	3,92	53,24
90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	19,0	798,97	15.180,43	3,37	56,61
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	32,0	454,72	14.551,04	3,23	59,84
12513	ORSE	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	16,0	855,19	13683,04	4,4	67,68
ED-48163	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	ED-	un	48,0	170,04	8.161,92	1,81	69,49
COMP-012	Próprio	PLACA INOX PARA PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO, PORTA PNE 40X80cm (NBR 9050)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	32,0	240,40	7.692,80	1,71	71,20

100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	437,50	7.000,00	1,55	72,75
85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,48	553,19	6.903,81	1,53	74,28
97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	125,5	49,74	6.242,37	1,38	75,66
COMP-016	Próprio	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	363,53	5.816,48	1,29	76,95
103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	78,65	68,99	5.426,06	1,20	78,16
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	95,0	47,76	4.537,20	1,01	79,16
030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	3	m³	36,01	114,65	4.128,54	0,92	80,08
COMP-010	Próprio	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	ED-	U	16,0	224,02	3584,32	1,15	80,96
2228	ORSE	SINALIZACAO EM FITA ANTIDERRAPANTE PARA DEGRAUS 20x3cm	ELEMENTOS DECORATIVOS	m	648	14,12	9149,76	2,94	81,84
COMP-009	Próprio	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	ED-	U	16,0	265,11	4241,76	1,36	82,67
COMP-08	Próprio	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	24,0	277,31	6655,44	2,14	83,49
COMP-03	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA BANHEIROS, MATERIAL EM ACRÍLICO, E=4MM, TAM (13X13CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	42,0	85,99	3.611,58	0,80	84,29
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_AJUSTADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	222,39	3.558,24	0,79	85,08
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	82,0	41,77	3.425,14	0,76	85,84
COMP-031	Próprio	Balcão para Recepção - Balcões em MDP BP 15 mm, Tampo 30 mm com acabamento de bordas em ABS, pés com niveladores de altura. Dimensões do produto: Altura: 110 cm Largura: 90 cm Profundidade: 64 cm. Cor: Nogueria-INCLUSO FRETE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	1.060,56	3.181,68	0,71	86,54
COMP-007	Próprio	PORTA ROLÃO PAPEL HIGIÊNICO DISPENSADOR INOX 400m INDUSTRIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	182,77	2.924,32	0,65	87,85
91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	19,0	149,76	2.845,44	0,63	88,48
COT-09	Próprio	LIXEIRA 8L, BASCULANTE, COM ARO INOX	Material	UN	16,0	122,9	1966,4	0,59	89,68



9495	ORSE	CABIDE FLEX CROMADO 2060.C.FLX DECA	APARELHOS SANITARIOS	UN	16,0	148,83	2381,28	0,77	90,26
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	46,07	51,11	2.354,63	0,52	91,36
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	5,12	455,04	2.329,80	0,52	91,88
8804	ORSE	MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 120x800cm	ACESSIBILIDADE	UN	1,0	4802,99	2.258,52	1,23	92,38
102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	35,68	53,34	1.903,17	0,42	94,08
COMP-04	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA BANHEIROS, MATERIAL EM ACRÍLICO, E=4MM, TAM (15X13CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	20,0	92,29	1.845,80	0,41	94,49
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	95,0	18,86	1.791,70	0,40	94,89
93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	35,8	44,86	1.605,98	0,36	95,24
COMP-032	Próprio	Guichê para Atendimento. Balcões em MDP BP 15 mm, tampo 30 mm com acabamento de Bordas em ABS, pés com niveladores de altura. Dimensões do produto: Altura: 75 cm; Largura: 90 cm; Profundidade: 64 cm. Cor: Nogueira - INCLUSO FRETE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	765,96	1.531,92	0,34	95,58
270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	27	m²	348,58	4,23	1.474,49	0,33	95,91
90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.464,60	1.464,60	0,32	96,24
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	95,0	14,49	1.376,55	0,31	96,54
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	8,1	141,38	1.145,17	0,25	96,79
88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	46,07	22,93	1.056,38	0,23	97,03
080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	8	Un	5,0	201,99	1.009,95	0,22	97,25
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	177,0	5,17	915,09	0,20	97,67
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	46,07	17,11	788,25	0,17	97,84
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	11,53	59,87	690,30	0,15	97,99
COMP-05	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA BANHEIROS, MATERIAL EM ACRÍLICO, E=4MM, TAM (18,7X13CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	111,18	667,08	0,15	98,14
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	49,93	549,23	0,12	98,26
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	95,0	4,97	472,15	0,10	98,49
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	32,0	13,56	433,92	0,10	98,68
227	ORSE	RETIRADA CORRIMAO METALICO	DEMOLICOES	m²	9,402	52,56	494,17	0,16	98,77
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	45,62	7,15	326,18	0,07	98,85

97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	31,75	10,27	326,07	0,07	98,92
COMP-017	Próprio	ART - EXECUÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	320,60	320,60	0,07	98,99
97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	32,0	9,87	315,84	0,07	99,06
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	10,2	29,64	302,32	0,07	99,13
91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	56,16	280,80	0,06	99,19
88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	46,07	6,05	278,72	0,06	99,25
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	8,55	27,25	232,98	0,05	99,30
102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	30,0	7,50	225,00	0,05	99,35
86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	13,41	214,56	0,05	99,45
89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	10,27	205,40	0,05	99,50
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	19,92	199,20	0,04	99,54
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	37,84	189,20	0,04	99,58
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	17,54	175,40	0,04	99,66
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	33,44	167,20	0,04	99,70
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	32,50	162,50	0,04	99,73
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	31,04	155,20	0,03	99,77
97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	44,99	3,08	138,56	0,03	99,83
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	21,52	107,60	0,02	99,88

89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	18,36	91,80	0,02	99,90
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	7,5	12,05	90,37	0,02	99,92
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	15,0	5,32	79,80	0,02	99,94
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	14,73	73,65	0,02	99,95
89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,75	31,64	55,37	0,01	99,98
89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	8,05	40,25	0,01	99,99
020139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	2	m²	5,67	4,23	23,98	0,01	99,99
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	5,0	1,93	9,65	0,00	100,00
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	5,0	0,70	3,50	0,00	100,00

---

2 A 7 SOLUÇÕES EM BIM LTDA  
Thais Cristhyne Flôr da Silva Araújo  
Engenheira Civil  
CREA-AL 021554803-5



Obra  
Reforma para adequação de acessibilidade do edifício Gama Dias, Seção  
Judiciária de Goiânia-GO.  
Endereço: Av. Rep. Libano esq. com Av. B, Qd. D-1, Lts. 21/30, Ed, Setor  
Oeste, Goiânia-GO.

Bancos  
SINAPI - 11/2024 - Goiás  
ORSE - 09/2024  
GOINFRA CIVIL - 08/2024

B.D.I.  
25,93%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,63%  
Mensalista: 45,28%

Planilha Orçamentária - Leis Sociais  
SINAPI - Composição de Encargos Sociais - GOIÁS

(Vigência a partir de 11/2022)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	4,69%	Não incide	4,69%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,82%	8,33%	10,82%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,31%	Não incide	1,31%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,91%	6,09%	7,91%	6,09%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,53%	15,85%	44,53%	15,85%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76%	3,67%	4,76%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas+1/3	5,34%	4,11%	5,34%	4,11%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,74%	3,65%	4,74%	3,65%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	15,36%	11,83%	15,35%	11,83%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,93%	2,82%	16,83%	5,99%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,33%
D	Total	8,33%	3,13%	17,25%	6,32%
TOTAL(A+B+C+D)		86,01%	48,61%	114,93%	71,80%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



**Obra**  
Reforma para adequação de acessibilidade do edifício Gama Dias, Seção Judiciária de Goiânia-GO.  
Endereço: Av. Rep. Líbano esq. com Av. B, Qd. D-1, Lts. 21/30, Ed, Setor Oeste, Goiânia-GO.

**Bancos**  
SINAPI - 11/2024 - Goiás  
ORSE - 09/2024  
GOINFRA CIVIL - 08/2024

**B.D.I.**

25,93%

**Encargos Sociais**

Desonerado:

Horista: 81,63%

Mensalista:

45,28%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100%	33,33%	33,33%	33,33%
		R\$ 38.523,87	R\$ 12.841,29	R\$ 12.841,29	R\$ 12.841,29
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	100,00%		
		R\$ 23.050,40	R\$ 23.050,40		
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	100%	66,20%	33,80%	
		R\$ 6.463,93	R\$ 4.279,24	R\$ 2.184,69	
4	PAREDES OU PAINÉIS	100%	50,00%	50,00%	
		R\$ 7.686,38	R\$ 3.843,19	R\$ 3.843,19	
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100%	50,00%	50,00%	
		R\$ 2.002,78	R\$ 1.001,39	R\$ 1.001,39	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100%	50,00%	50,00%	
		R\$ 655,37	R\$ 327,69	R\$ 327,69	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO / CONTRAPISO / CALÇAMENTO				
		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8	CHAPISCO / EMBOÇO / REBOCO	100%	50,00%	50,00%	
		R\$ 8.772,75	R\$ 4.386,38	R\$ 4.386,38	
9	REVESTIMENTO	100%	50,00%	50,00%	
		R\$ 20.756,50	R\$ 10.378,25	R\$ 10.378,25	
10	FORRO	100%	50,00%	50,00%	
		R\$ 2.536,15	R\$ 1.268,08	R\$ 1.268,08	
11	ESQUADRIAS	100%	50,00%	50,00%	
		R\$ 44.926,44	R\$ 22.463,22	R\$ 22.463,22	
12	PINTURA	100%	50,00%	50,00%	
		R\$ 6.192,84	R\$ 3.096,42	R\$ 3.096,42	
13	MOVELARIA	100%		100,00%	
		R\$ 29.964,58		R\$ 29.964,58	
14	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO	100%	100,00%		
		R\$ 24.528,76	R\$ 24.528,76		
15	SINALIZAÇÃO	100%	11,80%		88,20%
		R\$ 76.200,88	R\$ 8.995,07		R\$ 67.205,81
16	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	100%			100,00%
		R\$ 97.705,37			R\$ 97.705,37
17	SERVIÇOS FINAIS	100%			100,00%
		R\$ 1.659,24			R\$ 1.659,24
Porcentagem		100%	30,76%	23,43%	45,81%
Custo		R\$ 391.626,24	R\$ 120.459,37	R\$ 91.755,17	R\$ 179.411,71
Porcentagem Acumulado			30,76%	54,19%	100,00%
Custo Acumulado			R\$ 120.459,37	R\$ 212.214,53	R\$ 391.626,24