

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)					<b>DATA :</b>	08/02/2024		<b>BDI :</b>	26,72%%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, Nº 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		81,63%	45,28%	01/2024
	<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
CP-05384610	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, NÚCLEO EM EPS E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, INCLUSO IÇAMENTO.	Composiçãoe	Serviço	M2	764,40	R\$ 231,88	R\$ 177.249,07	14,33%	14,33%	A		
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.948,92	R\$ 54,54	R\$ 106.294,10	8,60%	22,93%	A		
100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	Serviço	KG	5.900,95	R\$ 15,80	R\$ 93.235,01	7,54%	30,47%	A		
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M2	477,13	R\$ 114,78	R\$ 54.764,98	4,43%	34,90%	A		
87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	477,13	R\$ 95,37	R\$ 45.503,89	3,68%	38,57%	A		
COMP-00005600	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	M	513,68	R\$ 68,94	R\$ 35.413,10	2,86%	41,44%	A		
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.757,92	R\$ 19,70	R\$ 34.631,02	2,80%	44,24%	A		
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	880,00	R\$ 37,05	R\$ 32.604,00	2,64%	46,88%	A		
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	534,53	R\$ 60,19	R\$ 32.173,36	2,60%	49,48%	A		
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.757,92	R\$ 15,30	R\$ 26.896,18	2,17%	51,65%	B		
102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	24,45	R\$ 994,33	R\$ 24.311,37	1,97%	53,62%	B		
CP-52996168	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA (REF. TAB. GOINFRA)	Composiçãoe	Serviço	M2	2.468,54	R\$ 9,36	R\$ 23.105,53	1,87%	55,49%	B		
COMP-14753481	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE 10 CM	Composiçãoe	Serviço	M	321,88	R\$ 59,46	R\$ 19.138,98	1,55%	57,03%	B		
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	523,32	R\$ 36,06	R\$ 18.870,92	1,53%	58,56%	B		
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ÍTENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.354,02	R\$ 16.248,24	1,31%	59,87%	B		
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	112,29	R\$ 144,64	R\$ 16.241,63	1,31%	61,19%	B		
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	120,00	R\$ 131,50	R\$ 15.780,00	1,28%	62,46%	B		

 <p><b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS</p>	<b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS</b>								
	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)			<b>DATA :</b>	08/02/2024	<b>BDI :</b>	26,72%%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)			<b>FONTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, Nº 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020			SINAPI	2023/12	COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS			Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CP-75810816	LUMINÁRIA HERMÉTICA LED DE SOBREPOR, DE 57 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UN	43,00	R\$ 354,20	R\$ 15.230,60	1,23%	63,69%	B
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (PISO)	SINAPI	Serviço	M2	523,32	R\$ 25,86	R\$ 13.533,06	1,09%	64,79%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	2.776,86	R\$ 4,84	R\$ 13.440,00	1,09%	65,88%	B
COMP-75675967	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	Composição	Serviço	M²	14,27	R\$ 900,51	R\$ 12.850,28	1,04%	66,91%	B
CP-72937990	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	M	138,80	R\$ 92,19	R\$ 12.795,97	1,03%	67,95%	B
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 696,10	R\$ 12.529,80	1,01%	68,96%	B
103356	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	SINAPI	Serviço	M2	162,74	R\$ 71,09	R\$ 11.569,19	0,94%	69,90%	B
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	2.089,30	R\$ 5,28	R\$ 11.031,50	0,89%	70,79%	B
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	26,10	R\$ 421,52	R\$ 11.001,67	0,89%	71,68%	B
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	18,70	R\$ 573,00	R\$ 10.715,10	0,87%	72,55%	B
104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	123,74	R\$ 83,51	R\$ 10.333,53	0,84%	73,38%	B
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.948,96	R\$ 5,30	R\$ 10.329,49	0,84%	74,22%	B
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	12,60	R\$ 807,03	R\$ 10.168,58	0,82%	75,04%	B
CP-38064309	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M2	10,95	R\$ 912,30	R\$ 9.989,68	0,81%	75,85%	B
CP-59313009	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	Composição	Serviço	M2	140,38	R\$ 69,28	R\$ 9.725,53	0,79%	76,63%	B
COMP-28125081	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8X1/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COT. 02/2024)	Composição	Serviço	M	168,09	R\$ 57,28	R\$ 9.628,20	0,78%	77,41%	B
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	523,32	R\$ 18,03	R\$ 9.435,46	0,76%	78,17%	B
COMP-33931090	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	M	416,20	R\$ 22,66	R\$ 9.431,09	0,76%	78,94%	B

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
		OBRA:	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)				DATA :	08/02/2024	BDI :	26,72%%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)				FONTE	SINAPI	VERSÃO	2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA	81,63%	MES	45,28%	DATA REF.	01/2024
LOCAL:	RUA LEONARDO DA VINCE, Nº 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020				Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%					
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS													

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	747,72	R\$ 10,96	R\$ 8.195,01	0,66%	79,60%	B
98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M	989,38	R\$ 7,97	R\$ 7.885,36	0,64%	80,24%	C
96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	122,10	R\$ 64,49	R\$ 7.874,23	0,64%	80,87%	C
87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	140,38	R\$ 52,91	R\$ 7.427,51	0,60%	81,47%	C
CP-53440566	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (INCLUSIVE ANDAIME).	Composiçãoe	Serviço	M2	225,00	R\$ 31,97	R\$ 7.193,25	0,58%	82,06%	C
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	764,40	R\$ 8,67	R\$ 6.627,35	0,54%	82,59%	C
COMP-96867310	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	M	187,42	R\$ 35,08	R\$ 6.574,69	0,53%	83,12%	C
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	38,40	R\$ 165,01	R\$ 6.336,38	0,51%	83,64%	C
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	5,00	R\$ 1.240,96	R\$ 6.204,80	0,50%	84,14%	C
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	5,00	R\$ 1.092,96	R\$ 5.464,80	0,44%	84,58%	C
87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	46,19	R\$ 109,55	R\$ 5.060,11	0,41%	84,99%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	51,66	R\$ 92,58	R\$ 4.782,68	0,39%	85,38%	C
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 678,48	R\$ 4.749,36	0,38%	85,76%	C
86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 517,39	R\$ 4.656,51	0,38%	86,14%	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	441,77	R\$ 10,47	R\$ 4.625,33	0,37%	86,51%	C
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	191,04	R\$ 24,00	R\$ 4.584,96	0,37%	86,88%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)					<b>DATA :</b>	08/02/2024		<b>BDI :</b>	26,72%%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, N° 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020					SINAPI	2023/12	COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024
	<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	46,19	R\$ 96,76	R\$ 4.469,34	0,36%	87,24%	C		
CP-29467287	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA	Composiçãoe	Serviço	M2	6,69	R\$ 654,57	R\$ 4.379,07	0,35%	87,60%	C		
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	64,63	R\$ 65,88	R\$ 4.257,82	0,34%	87,94%	C		
97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 214,12	R\$ 3.854,16	0,31%	88,25%	C		
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	131,98	R\$ 28,18	R\$ 3.719,20	0,30%	88,55%	C		
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (PAREDE)	SINAPI	Serviço	M2	140,32	R\$ 25,86	R\$ 3.628,68	0,29%	88,85%	C		
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	523,32	R\$ 6,42	R\$ 3.359,71	0,27%	89,12%	C		
98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.204,52	R\$ 3.204,52	0,26%	89,38%	C		
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	72,94	R\$ 42,41	R\$ 3.093,39	0,25%	89,63%	C		
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	39,20	R\$ 78,76	R\$ 3.087,39	0,25%	89,88%	C		
COMP-76653047	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE CORRER PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.536,53	R\$ 3.073,06	0,25%	90,13%	C		
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	764,40	R\$ 4,00	R\$ 3.057,60	0,25%	90,37%	C		
98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.038,06	R\$ 3.038,06	0,25%	90,62%	C		
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	3,72	R\$ 814,51	R\$ 3.029,98	0,25%	90,86%	C		
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	34,80	R\$ 85,12	R\$ 2.962,18	0,24%	91,10%	C		
COM-22547442	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	Composiçãoe	Serviço	M2	466,46	R\$ 6,31	R\$ 2.943,36	0,24%	91,34%	C		
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	39,20	R\$ 74,38	R\$ 2.915,70	0,24%	91,58%	C		
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	386,24	R\$ 7,49	R\$ 2.892,94	0,23%	91,81%	C		
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	126,77	R\$ 21,12	R\$ 2.677,38	0,22%	92,03%	C		

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
		OBRA:	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)					DATA :	08/02/2024		BDI :	26,72%%		
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)					FONTE	VERSÃO		HORA	MES		DATA REF.
		LOCAL:	RUA LEONARDO DA VINCE, Nº 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		81,63%	45,28%		01/2024
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	4.118,55	R\$ 0,61	R\$ 2.512,32	0,20%	92,23%	C				
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	77,68	R\$ 31,27	R\$ 2.429,05	0,20%	92,43%	C				
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.209,24	R\$ 2.418,48	0,20%	92,62%	C				
89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	27,00	R\$ 89,35	R\$ 2.412,45	0,20%	92,82%	C				
104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 197,63	R\$ 2.371,56	0,19%	93,01%	C				
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 236,33	R\$ 2.363,30	0,19%	93,20%	C				
CP-42848421	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composiçãoe	Serviço	UN	9,00	R\$ 253,52	R\$ 2.281,68	0,18%	93,39%	C				
COMP-64612232	TOMADA DE REDE RJ45 DE SOBREPOR, 2 MÓDULOS, CAT. 5E, INCLUSO MÓDULO E CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (TAB. SINAPI)	Composiçãoe	Serviço	UN	21,00	R\$ 100,46	R\$ 2.109,66	0,17%	93,56%	C				
COMP-69015759	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1.1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	M	37,59	R\$ 48,28	R\$ 1.814,85	0,15%	93,70%	C				
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	88,00	R\$ 19,46	R\$ 1.712,48	0,14%	93,84%	C				
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	49,00	R\$ 34,38	R\$ 1.684,62	0,14%	93,98%	C				
COMP-56592781	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, LÂMPADAS EM LED, 2200 LÚMENS, FARÓIS DIRECIONÁVEIS (INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COT. 02/2024)	Composiçãoe	Serviço	UN	6,00	R\$ 274,64	R\$ 1.647,84	0,13%	94,11%	C				
CP-97138411	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE CORRER PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.633,64	R\$ 1.633,64	0,13%	94,24%	C				
COMP-08885079	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	Composiçãoe	Serviço	m	28,40	R\$ 56,09	R\$ 1.592,96	0,13%	94,37%	C				
CP-09801474	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. INS. GOINFRA)	Composiçãoe	Serviço	UN	8,00	R\$ 187,79	R\$ 1.502,32	0,12%	94,49%	C				
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	24,62	R\$ 60,03	R\$ 1.477,94	0,12%	94,61%	C				
COMP-51942937	ANEL DE BORRACHA DIAMETRO 50 MM (ESGOTO) - INS. TAB. SINAPI	Composiçãoe	Serviço	UND	54,00	R\$ 27,30	R\$ 1.474,20	0,12%	94,73%	C				

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)					DATA :		08/02/2024		BDI :		26,72%%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)					FORTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.		
		LOCAL:	RUA LEONARDO DA VINCE, Nº 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		81,63%	45,28%	01/2024		
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					Composições		PRÓPRIA		0,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	3,00	R\$ 488,35	R\$ 1.465,05	0,12%	94,85%	C					
CP-44008181	LUMINÁRIA TIPO PLAFON RETANGULAR, DE SOBREPOR, LED DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Equipamento	UN	6,00	R\$ 230,62	R\$ 1.383,72	0,11%	94,96%	C					
COM-44560365	CABO ISOLADO PP 4 X 1,5 MM2 (COT. 02/2024)	Composiçãoe	Serviço	M	77,68	R\$ 17,56	R\$ 1.364,06	0,11%	95,07%	C					
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	48,66	R\$ 27,32	R\$ 1.329,39	0,11%	95,18%	C					
102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	60,90	R\$ 21,07	R\$ 1.283,16	0,10%	95,28%	C					
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 126,56	R\$ 1.265,60	0,10%	95,39%	C					
COMP-16130570	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Composiçãoe	Serviço	UN	479,00	R\$ 2,64	R\$ 1.264,56	0,10%	95,49%	C					
CP-64423165	PORTA DE ABRIR DE GRADIL METÁLICO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	M2	1,68	R\$ 735,80	R\$ 1.236,14	0,10%	95,59%	C					
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	60,90	R\$ 20,26	R\$ 1.233,83	0,10%	95,69%	C					
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	3,00	R\$ 389,59	R\$ 1.168,77	0,09%	95,78%	C					
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M	44,80	R\$ 25,98	R\$ 1.163,90	0,09%	95,88%	C					
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	31,89	R\$ 35,77	R\$ 1.140,71	0,09%	95,97%	C					
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	14,15	R\$ 77,58	R\$ 1.097,76	0,09%	96,06%	C					
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	23,30	R\$ 46,25	R\$ 1.077,62	0,09%	96,14%	C					
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 80,42	R\$ 1.045,46	0,08%	96,23%	C					
COMP-16939752	CONECTOR / TOMADA FÊMEA RJ-45 CAT. 5-E (INS. SINAPI)	Composiçãoe	Serviço	Un	43,00	R\$ 23,95	R\$ 1.029,85	0,08%	96,31%	C					
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	16,24	R\$ 63,16	R\$ 1.025,72	0,08%	96,40%	C					
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 167,59	R\$ 1.005,54	0,08%	96,48%	C					
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 979,81	R\$ 979,81	0,08%	96,56%	C					

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)					<b>DATA :</b>	08/02/2024		<b>BDI :</b>	26,72%%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, Nº 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024	
	<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 40,59	R\$ 974,16	0,08%	96,63%	C		
COMP-94262756	ANEL DE BORRACHA DIAMETRO 100 MM (ESGOTO) - INS. TAB. SINAPI	Composiçãoe	Serviço	UND	33,00	R\$ 29,17	R\$ 962,61	0,08%	96,71%	C		
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 318,31	R\$ 954,93	0,08%	96,79%	C		
COMP-24327011	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Composiçãoe	Geral	UN	8,00	R\$ 119,23	R\$ 953,84	0,08%	96,87%	C		
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	31,89	R\$ 29,45	R\$ 939,16	0,08%	96,94%	C		
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 442,90	R\$ 885,80	0,07%	97,01%	C		
COMP-95715994	ANEL DE BORRACHA DIAMETRO 150 MM (ESGOTO) - INS. TAB. SINAPI	Composiçãoe	Serviço	Un	22,00	R\$ 39,88	R\$ 877,36	0,07%	97,09%	C		
CP-59391558	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	UN	8,00	R\$ 106,67	R\$ 853,36	0,07%	97,15%	C		
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	69,00	R\$ 12,28	R\$ 847,32	0,07%	97,22%	C		
101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 281,88	R\$ 845,64	0,07%	97,29%	C		
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 120,07	R\$ 840,49	0,07%	97,36%	C		
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 119,71	R\$ 837,97	0,07%	97,43%	C		
COMP-77008915	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Composiçãoe	Geral	UN	7,00	R\$ 119,23	R\$ 834,61	0,07%	97,49%	C		
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	46,19	R\$ 17,92	R\$ 827,72	0,07%	97,56%	C		
92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	49,00	R\$ 16,84	R\$ 825,16	0,07%	97,63%	C		
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 399,54	R\$ 799,08	0,06%	97,69%	C		
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 112,84	R\$ 789,88	0,06%	97,76%	C		
96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M	23,60	R\$ 32,57	R\$ 768,65	0,06%	97,82%	C		
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 41,61	R\$ 748,98	0,06%	97,88%	C		
98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 744,95	R\$ 744,95	0,06%	97,94%	C		



**POLÍCIA MILITAR**  
DO ESTADO DE GOIÁS

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)	<b>DATA :</b>	08/02/2024	<b>BDI :</b>	26,72%%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, Nº 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 740,60	R\$ 740,60	0,06%	98,00%	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	23,89	R\$ 30,44	R\$ 727,21	0,06%	98,06%	C
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	26,17	R\$ 26,94	R\$ 705,02	0,06%	98,12%	C
90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	SINAPI	Serviço	M	29,05	R\$ 23,91	R\$ 694,59	0,06%	98,17%	C
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	77,68	R\$ 8,79	R\$ 682,81	0,06%	98,23%	C
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	13,05	R\$ 51,51	R\$ 672,21	0,05%	98,28%	C
COMP-36677595	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	UN	142,00	R\$ 4,52	R\$ 641,84	0,05%	98,33%	C
CP-89473619	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 605,54	R\$ 605,54	0,05%	98,38%	C
COMP-18581412	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	UN	218,00	R\$ 2,76	R\$ 601,68	0,05%	98,43%	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	4,60	R\$ 127,05	R\$ 584,43	0,05%	98,48%	C
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	9,30	R\$ 62,11	R\$ 577,62	0,05%	98,52%	C
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 570,00	R\$ 570,00	0,05%	98,57%	C
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	9,30	R\$ 60,79	R\$ 565,35	0,05%	98,62%	C
COMP-50917191	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 1/2"	Composiçãoe	Serviço	UN	25,00	R\$ 20,44	R\$ 511,00	0,04%	98,66%	C
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	35,00	R\$ 14,53	R\$ 508,55	0,04%	98,70%	C
COMP-42343937	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 5-E (INS. SINAPI)	Composiçãoe	Serviço	Un	96,00	R\$ 5,12	R\$ 491,52	0,04%	98,74%	C
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	32,00	R\$ 15,18	R\$ 485,76	0,04%	98,78%	C
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 60,17	R\$ 481,36	0,04%	98,82%	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	Serviço	M2	22,21	R\$ 21,59	R\$ 479,51	0,04%	98,86%	C

 <p><b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS</p>	<b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS</b>									
	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)			<b>DATA :</b>	08/02/2024	<b>BDI :</b>	26,72%%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, N° 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024	
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	54,04	R\$ 8,30	R\$ 448,53	0,04%	98,89%	C
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 30,16	R\$ 422,24	0,03%	98,93%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 52,72	R\$ 421,76	0,03%	98,96%	C
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	46,19	R\$ 9,09	R\$ 419,87	0,03%	98,99%	C
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	7,42	R\$ 55,96	R\$ 415,22	0,03%	99,03%	C
COMP-04785833	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Composiçãoe	Serviço	UN	3,00	R\$ 137,07	R\$ 411,21	0,03%	99,06%	C
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	26,17	R\$ 15,17	R\$ 397,00	0,03%	99,09%	C
CP-38573538	PINTURA DE FAIXA DE IDENTIDADE VISUAL DA PMGO COM TINTA ACRÍLICA, E = 15 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	Composiçãoe	Serviço	M	51,04	R\$ 7,60	R\$ 387,90	0,03%	99,12%	C
COM-73442585	TERMINAL AÉREO (MINICAPTOR), 300MM, DN=10MM.	Composiçãoe	Serviço	UND	19,00	R\$ 19,79	R\$ 376,01	0,03%	99,15%	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 61,31	R\$ 367,86	0,03%	99,18%	C
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 60,07	R\$ 360,42	0,03%	99,21%	C
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	112,29	R\$ 3,04	R\$ 341,36	0,03%	99,24%	C
CP-40832094	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 335,57	R\$ 335,57	0,03%	99,27%	C
COMP-66882991	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO (2024)	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 332,70	R\$ 332,70	0,03%	99,30%	C
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 20,98	R\$ 293,72	0,02%	99,32%	C
CP-48063637	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	UN	5,00	R\$ 55,88	R\$ 279,40	0,02%	99,34%	C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	9,80	R\$ 27,89	R\$ 273,32	0,02%	99,36%	C
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	26,17	R\$ 10,10	R\$ 264,32	0,02%	99,38%	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	10,93	R\$ 23,98	R\$ 262,10	0,02%	99,41%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)					<b>DATA :</b> 08/02/2024		<b>BDI :</b> 26,72%%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, Nº 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024
	<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
89744	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	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 32,48	R\$ 259,84	0,02%	99,43%	C	
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 10,39	R\$ 259,75	0,02%	99,45%	C	
89732	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	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 18,41	R\$ 257,74	0,02%	99,47%	C	
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 14,24	R\$ 256,32	0,02%	99,49%	C	
97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	389,66	R\$ 0,57	R\$ 222,11	0,02%	99,51%	C	
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 44,31	R\$ 221,55	0,02%	99,53%	C	
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 13,64	R\$ 218,24	0,02%	99,54%	C	
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	20,16	R\$ 10,80	R\$ 217,73	0,02%	99,56%	C	
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 215,16	R\$ 215,16	0,02%	99,58%	C	
96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 211,22	R\$ 211,22	0,02%	99,60%	C	
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	27,00	R\$ 7,82	R\$ 211,14	0,02%	99,61%	C	
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	5,29	R\$ 37,95	R\$ 200,76	0,02%	99,63%	C	
89746	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	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 33,43	R\$ 200,58	0,02%	99,64%	C	
97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 97,35	R\$ 194,70	0,02%	99,66%	C	
CP-54198855	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	UN	10,00	R\$ 19,46	R\$ 194,60	0,02%	99,68%	C	
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 48,15	R\$ 192,60	0,02%	99,69%	C	
COMP-48415362	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1.1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	UN	45,00	R\$ 4,03	R\$ 181,35	0,01%	99,71%	C	
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 176,84	R\$ 176,84	0,01%	99,72%	C	
89366	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	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 21,90	R\$ 175,20	0,01%	99,73%	C	

 <p><b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS</p>	<b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS</b>								
	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)			<b>DATA :</b>	08/02/2024	<b>BDI :</b>	26,72%%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, N° 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CP-23535925	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Composiçãoe	Serviço	UND	8,00	R\$ 21,31	R\$ 170,48	0,01%	99,75%	C
98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	22,21	R\$ 7,65	R\$ 169,91	0,01%	99,76%	C
95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 41,03	R\$ 164,12	0,01%	99,78%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 15,80	R\$ 158,00	0,01%	99,79%	C
COMP-27273409	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS	Composiçãoe	Serviço	UN	5,00	R\$ 31,24	R\$ 156,20	0,01%	99,80%	C
CP-62756517	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, COM BOLSA E ANEL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Composiçãoe	Serviço	UN	10,00	R\$ 15,62	R\$ 156,20	0,01%	99,81%	C
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 14,88	R\$ 148,80	0,01%	99,83%	C
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 147,79	R\$ 147,79	0,01%	99,84%	C
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 20,81	R\$ 124,86	0,01%	99,85%	C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 118,88	R\$ 118,88	0,01%	99,86%	C
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 12,41	R\$ 111,69	0,01%	99,87%	C
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 11,13	R\$ 111,30	0,01%	99,88%	C
95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 51,13	R\$ 102,26	0,01%	99,88%	C
COMP-97660139	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	UND	12,00	R\$ 8,36	R\$ 100,32	0,01%	99,89%	C
COMP-50318293	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS	Composiçãoe	Serviço	UN	3,00	R\$ 32,68	R\$ 98,04	0,01%	99,90%	C
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	3,00	R\$ 31,83	R\$ 95,49	0,01%	99,91%	C
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 8,57	R\$ 94,27	0,01%	99,92%	C
89750	CURVA LONGA 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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 89,08	R\$ 89,08	0,01%	99,92%	C

 <p><b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS</p>	<b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS</b>								
	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)			<b>DATA :</b>	08/02/2024	<b>BDI :</b>	26,72%%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)			<b>FORTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, Nº 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-35304697	ANEL DE BORRACHA DIAMETRO 75 MM (ESGOTO) - INS. TAB. SINAPI	Composição	Serviço	UND	3,00	R\$ 28,74	R\$ 86,22	0,01%	99,93%	C
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 11,87	R\$ 83,09	0,01%	99,94%	C
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 38,41	R\$ 76,82	0,01%	99,94%	C
CP-31417552	TOMADA DE REDE RJ45 DE SOBREPOR, 1 MÓDULO, CAT. 5E, INCLUSO MÓDULO E CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (TAB. SINAPI)	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 64,86	R\$ 64,86	0,01%	99,95%	C
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 8,82	R\$ 61,74	0,00%	99,95%	C
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 28,21	R\$ 56,42	0,00%	99,96%	C
89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 13,69	R\$ 54,76	0,00%	99,96%	C
CP-76107668	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, INCLUSIVE BASE COM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 52,78	R\$ 52,78	0,00%	99,97%	C
COMP-64533924	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 52,17	R\$ 52,17	0,00%	99,97%	C
104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 47,81	R\$ 47,81	0,00%	99,97%	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 11,84	R\$ 47,36	0,00%	99,98%	C
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 22,62	R\$ 45,24	0,00%	99,98%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 14,34	R\$ 43,02	0,00%	99,98%	C
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 42,53	R\$ 42,53	0,00%	99,99%	C
95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 33,78	R\$ 33,78	0,00%	99,99%	C
CP-90343789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 30,91	R\$ 30,91	0,00%	99,99%	C
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 27,73	R\$ 27,73	0,00%	100,00%	C
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 12,01	R\$ 24,02	0,00%	100,00%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)	<b>DATA :</b>	08/02/2024	<b>BDI :</b>	26,72%%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, N° 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 15,80	R\$ 15,80	0,00%	100,00%	C
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 12,70	R\$ 12,70	0,00%	100,00%	C

<b>Subtotal até 100,00%%</b>	R\$ 1.236.679,66
<b>Outros</b>	R\$ 0,00
<b>Valor total do Orçamento</b>	R\$ 1.236.679,66

 <p><b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS</p>	<b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS</b>								
	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)			<b>DATA :</b>	08/02/2024	<b>BDI :</b>	26,72%%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, Nº 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS			Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	SINAPI	Material	M2	876,00	R\$ 147,68	R\$ 129.368,03	13,26%	10,46%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5.377,34	R\$ 11,11	R\$ 59.742,23	6,12%	15,29%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.553,88	R\$ 18,58	R\$ 47.451,08	4,86%	19,13%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	13.533,25	R\$ 3,14	R\$ 42.494,39	4,35%	22,56%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.623,19	R\$ 18,58	R\$ 30.158,92	3,09%	25,00%	A
00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	SINAPI	Material	KG	37.474,95	R\$ 0,78	R\$ 29.230,46	3,00%	27,37%	A
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	Material	KG	3.340,09	R\$ 8,37	R\$ 27.956,55	2,86%	29,63%	A
00039234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	Material	M	611,28	R\$ 41,28	R\$ 25.233,61	2,59%	31,67%	A
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	901,49	R\$ 25,88	R\$ 23.330,55	2,39%	33,55%	A
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	3.049,21	R\$ 7,36	R\$ 22.442,21	2,30%	35,37%	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.533,25	R\$ 1,34	R\$ 19.474,55	2,00%	36,94%	A
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	13.731,74	R\$ 1,30	R\$ 17.851,26	1,83%	38,39%	A
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	SINAPI	Material	KG	4.771,30	R\$ 3,73	R\$ 17.796,95	1,82%	39,83%	A
00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	SINAPI	Material	M2	25,67	R\$ 647,94	R\$ 16.634,24	1,70%	41,17%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	22.418,08	R\$ 0,70	R\$ 15.692,66	1,61%	42,44%	A
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	521,26	R\$ 28,67	R\$ 14.944,62	1,53%	43,65%	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	99,21	R\$ 150,00	R\$ 14.881,05	1,52%	44,85%	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	695,27	R\$ 18,58	R\$ 12.918,09	1,32%	45,90%	A
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	122,04	R\$ 99,95	R\$ 12.197,78	1,25%	46,88%	A
00034680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	SINAPI	Material	M	321,88	R\$ 37,73	R\$ 12.144,53	1,24%	47,87%	A
COT-29195544	LUMINÁRIA HERMÉTICA LED DE SOBREPOR 57W, 6500K (COT. 02/2024)	Composiçãoe	Material	UND	43,00	R\$ 266,94	R\$ 11.478,42	1,18%	48,79%	A
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	615,10	R\$ 18,58	R\$ 11.428,58	1,17%	49,72%	A
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	Material	SC25KG	74,49	R\$ 137,59	R\$ 10.249,57	1,05%	50,55%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	473,12	R\$ 18,58	R\$ 8.790,62	0,90%	51,26%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)					<b>DATA :</b>	08/02/2024		<b>BDI :</b>	26,72%%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, Nº 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020					SINAPI	2023/12	COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024
	<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	13.533,25	R\$ 0,63	R\$ 8.525,94	0,87%	51,95%	B		
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	Material	CJ	3.172,26	R\$ 2,68	R\$ 8.501,66	0,87%	52,63%	B		
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	21,75	R\$ 357,90	R\$ 7.784,01	0,80%	53,26%	B		
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	3.054,35	R\$ 2,44	R\$ 7.452,62	0,76%	53,87%	B		
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	651,51	R\$ 11,37	R\$ 7.407,72	0,76%	54,47%	B		
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	Material	M2	16,12	R\$ 450,33	R\$ 7.258,42	0,74%	55,05%	B		
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	18,70	R\$ 379,03	R\$ 7.087,86	0,73%	55,63%	B		
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.254,30	R\$ 1,33	R\$ 6.988,22	0,72%	56,19%	B		
00001014	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	SINAPI	Material	M	3.452,75	R\$ 1,99	R\$ 6.870,97	0,70%	56,75%	B		
COT-37684802	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=2" (COT. 02/2024)	Composição	Material	M	145,74	R\$ 46,58	R\$ 6.788,57	0,70%	57,30%	B		
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	128,11	R\$ 52,98	R\$ 6.787,16	0,70%	57,84%	B		
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	Material	M2	11,50	R\$ 558,49	R\$ 6.421,24	0,66%	58,36%	B		
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	328,58	R\$ 19,10	R\$ 6.275,84	0,64%	58,87%	B		
00039598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	Material	M	1.038,85	R\$ 5,88	R\$ 6.108,43	0,63%	59,36%	B		
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	128,20	R\$ 47,04	R\$ 6.030,76	0,62%	59,85%	B		
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	Material	KG	9.542,60	R\$ 0,60	R\$ 5.725,56	0,59%	60,32%	B		
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	144,80	R\$ 36,73	R\$ 5.318,36	0,54%	60,75%	B		
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	6,90	R\$ 748,26	R\$ 5.159,99	0,53%	61,16%	B		
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	431,45	R\$ 11,64	R\$ 5.022,04	0,51%	61,57%	B		
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.511,21	R\$ 1,97	R\$ 4.947,09	0,51%	61,97%	B		
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	5,00	R\$ 979,29	R\$ 4.896,45	0,50%	62,36%	B		

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)					<b>DATA :</b> 08/02/2024		<b>BDI :</b> 26,72%%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, N° 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024
	<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.511,21	R\$ 1,73	R\$ 4.344,40	0,45%	62,72%	B	
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	Equipamento	MES	5,00	R\$ 862,50	R\$ 4.312,50	0,44%	63,06%	B	
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	Material	M	39,94	R\$ 100,38	R\$ 4.008,78	0,41%	63,39%	B	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	137,81	R\$ 27,28	R\$ 3.759,55	0,39%	63,69%	B	
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	3.070,90	R\$ 1,22	R\$ 3.746,50	0,38%	64,00%	B	
00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	M2XMES	225,00	R\$ 16,50	R\$ 3.712,50	0,38%	64,30%	B	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	321,90	R\$ 11,37	R\$ 3.659,95	0,38%	64,59%	B	
00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	Material	M	437,01	R\$ 8,32	R\$ 3.635,92	0,37%	64,89%	B	
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	112,29	R\$ 32,37	R\$ 3.634,83	0,37%	65,18%	B	
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	92,34	R\$ 38,35	R\$ 3.541,05	0,36%	65,47%	B	
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	151,61	R\$ 22,95	R\$ 3.479,46	0,36%	65,75%	B	
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	185,43	R\$ 18,34	R\$ 3.400,80	0,35%	66,02%	B	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.739,62	R\$ 1,24	R\$ 3.397,13	0,35%	66,30%	B	
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	127,49	R\$ 26,24	R\$ 3.345,40	0,34%	66,57%	B	
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	114,90	R\$ 28,77	R\$ 3.305,81	0,34%	66,83%	B	
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 246,93	R\$ 3.210,09	0,33%	67,09%	B	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.254,30	R\$ 0,61	R\$ 3.205,12	0,33%	67,35%	B	
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	65,72	R\$ 48,07	R\$ 3.159,32	0,32%	67,61%	B	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	234,91	R\$ 13,31	R\$ 3.126,69	0,32%	67,86%	B	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	523,21	R\$ 5,90	R\$ 3.086,93	0,32%	68,11%	B	

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS		<b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS</b>											
		OBRA:	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)					DATA :	08/02/2024		BDI :	26,72%%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
		LOCAL:	RUA LEONARDO DA VINCE, N° 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		81,63%	45,28%	01/2024
		CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	17,00	R\$ 180,00	R\$ 3.060,00	0,31%	68,36%	B			
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	148,16	R\$ 18,58	R\$ 2.752,88	0,28%	68,58%	B			
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 392,53	R\$ 2.747,71	0,28%	68,80%	B			
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	49,38	R\$ 54,83	R\$ 2.707,60	0,28%	69,02%	B			
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	15,00	R\$ 176,97	R\$ 2.654,55	0,27%	69,24%	B			
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	549,30	R\$ 4,76	R\$ 2.614,65	0,27%	69,45%	B			
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	370,24	R\$ 6,84	R\$ 2.532,41	0,26%	69,65%	B			
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	65,99	R\$ 38,18	R\$ 2.519,64	0,26%	69,86%	B			
00043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2.482,03	R\$ 2.482,03	0,25%	70,06%	B			
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	138,66	R\$ 17,49	R\$ 2.425,22	0,25%	70,25%	B			
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	Material	M2	6,69	R\$ 355,46	R\$ 2.378,03	0,24%	70,45%	B			
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.739,62	R\$ 0,82	R\$ 2.246,49	0,23%	70,63%	B			
00021136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	Material	M	196,79	R\$ 10,75	R\$ 2.115,50	0,22%	70,80%	B			
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	7,75	R\$ 263,56	R\$ 2.042,56	0,21%	70,96%	B			
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	109,90	R\$ 17,77	R\$ 1.952,87	0,20%	71,12%	B			
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 185,94	R\$ 1.859,40	0,19%	71,27%	B			
00039595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.835,27	R\$ 1.835,27	0,19%	71,42%	B			
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	2.372,74	R\$ 0,75	R\$ 1.779,55	0,18%	71,56%	B			
00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 196,96	R\$ 1.772,64	0,18%	71,71%	B			
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,0006890539315	R\$ 2.419.548,54	R\$ 1.667,20	0,17%	71,84%	B			
COT-97562945	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8X1/8" PARA SPDA (COT. 02/2024)	Composiçãoe	Material	M	176,49	R\$ 9,31	R\$ 1.643,16	0,17%	71,98%	B			

 <p><b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS</p>	<b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS</b>								
	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)			<b>DATA :</b>	08/02/2024	<b>BDI :</b>	26,72%%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, N° 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS			Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001865	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 136,17	R\$ 1.634,04	0,17%	72,11%	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	86,62	R\$ 18,58	R\$ 1.609,36	0,16%	72,24%	B
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Material	CJ	10,00	R\$ 160,36	R\$ 1.603,60	0,16%	72,37%	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	480,25	R\$ 3,31	R\$ 1.589,63	0,16%	72,50%	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.291,30	R\$ 1,20	R\$ 1.549,56	0,16%	72,62%	B
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	79,32	R\$ 18,30	R\$ 1.451,54	0,15%	72,74%	B
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	273,68	R\$ 5,25	R\$ 1.436,80	0,15%	72,86%	B
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001735802071 2	R\$ 757.455,04	R\$ 1.314,79	0,13%	72,96%	B
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	200,73	R\$ 6,54	R\$ 1.312,80	0,13%	73,07%	B
COT-36896445	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, LÂMPADAS EM LED, 2200 LÚMENS, FARÓIS DIRECIONÁVEIS (INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR). (COT. 02/2024)	Composiçãoe	Material	UND	6,00	R\$ 210,54	R\$ 1.263,24	0,13%	73,17%	B
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	42,00	R\$ 28,80	R\$ 1.209,60	0,12%	73,27%	B
00038104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	43,00	R\$ 28,10	R\$ 1.208,30	0,12%	73,37%	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	7,62	R\$ 151,96	R\$ 1.157,27	0,12%	73,46%	B
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	825,36	R\$ 1,40	R\$ 1.155,51	0,12%	73,55%	B
GOINFRA.M AT-01909497	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA - 07/2023	Composiçãoe	Material	UND	8,00	R\$ 139,65	R\$ 1.117,20	0,11%	73,64%	B
INS-406656	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	Composiçãoe	Material	m	31,24	R\$ 35,74	R\$ 1.116,52	0,11%	73,73%	B
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	880,00	R\$ 1,25	R\$ 1.100,00	0,11%	73,82%	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.291,30	R\$ 0,85	R\$ 1.097,60	0,11%	73,91%	B
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,001265560963 2	R\$ 819.231,84	R\$ 1.036,79	0,11%	73,99%	B

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



**POLÍCIA MILITAR**  
DO ESTADO DE GOIÁS

<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)	<b>DATA :</b>	08/02/2024	<b>BDI :</b>	26,72%%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, Nº 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	796,81	R\$ 1,29	R\$ 1.027,88	0,11%	74,08%	B
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	76,94	R\$ 13,32	R\$ 1.024,90	0,11%	74,16%	B
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	1,67	R\$ 606,33	R\$ 1.011,36	0,10%	74,24%	B
COT-58867043	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, RETANGULAR 60 X 30 CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, 36W (COT. 02/2024)	Composiçãoe	Material	UND	6,00	R\$ 165,11	R\$ 990,66	0,10%	74,32%	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	1.283,65	R\$ 0,76	R\$ 975,57	0,10%	74,40%	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	71,51	R\$ 13,34	R\$ 953,92	0,10%	74,48%	B
00020171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	27,00	R\$ 34,98	R\$ 944,46	0,10%	74,55%	B
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 90,09	R\$ 900,90	0,09%	74,63%	B
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 98,79	R\$ 889,11	0,09%	74,70%	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	41,61	R\$ 21,00	R\$ 873,71	0,09%	74,77%	B
00000436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	Material	UN	64,87	R\$ 13,25	R\$ 859,48	0,09%	74,84%	B
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	50,86	R\$ 16,90	R\$ 859,48	0,09%	74,91%	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	778,89	R\$ 1,06	R\$ 825,63	0,08%	74,98%	B
00021135	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	Material	M	39,47	R\$ 20,68	R\$ 816,23	0,08%	75,04%	B
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	Material	M2	41,55	R\$ 19,09	R\$ 793,26	0,08%	75,11%	B
00034551	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	65,47	R\$ 11,87	R\$ 777,13	0,08%	75,17%	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	3,00	R\$ 250,00	R\$ 750,00	0,08%	75,23%	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	149,65	R\$ 4,91	R\$ 734,76	0,08%	75,29%	B
00039600	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	SINAPI	Material	UN	43,00	R\$ 16,62	R\$ 714,66	0,07%	75,35%	B
00039128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	479,00	R\$ 1,49	R\$ 713,71	0,07%	75,40%	B
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 88,07	R\$ 704,56	0,07%	75,46%	B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	19,90	R\$ 34,91	R\$ 694,72	0,07%	75,52%	B

 <p><b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS</p>	<b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS</b>								
	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)			<b>DATA :</b>	08/02/2024	<b>BDI :</b>	26,72%%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, Nº 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS			Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 230,00	R\$ 690,00	0,07%	75,57%	B
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 114,55	R\$ 687,30	0,07%	75,63%	B
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 170,30	R\$ 681,20	0,07%	75,68%	B
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	65,99	R\$ 10,15	R\$ 669,84	0,07%	75,74%	B
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 660,66	R\$ 660,66	0,07%	75,79%	B
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	Material	M	25,85	R\$ 25,54	R\$ 660,23	0,07%	75,85%	B
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	Material	L	50,56	R\$ 12,99	R\$ 656,83	0,07%	75,90%	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	446,70	R\$ 1,43	R\$ 638,78	0,07%	75,95%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	57,77	R\$ 10,89	R\$ 629,13	0,06%	76,00%	B
00037744	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,002469577093 2	R\$ 250.898,60	R\$ 619,61	0,06%	76,05%	B
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 88,07	R\$ 616,49	0,06%	76,10%	B
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 201,25	R\$ 603,75	0,06%	76,15%	B
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	Material	KG	12,96	R\$ 46,14	R\$ 597,91	0,06%	76,20%	B
COT-93605229	CABO DE COBRE PP FLEX ISOL. PVC 1000V ANTI-CHAMA 90º - 4 X 1,5MM2 (COTAÇÃO 02/2024)	Composiçãoe	Material	M	83,89	R\$ 7,09	R\$ 594,81	0,06%	76,25%	B
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 84,97	R\$ 594,79	0,06%	76,29%	B
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 84,59	R\$ 592,13	0,06%	76,34%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.533,25	R\$ 0,04	R\$ 581,33	0,06%	76,39%	B
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	29,90	R\$ 18,58	R\$ 555,48	0,06%	76,43%	B
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	12,05	R\$ 45,11	R\$ 543,54	0,06%	76,48%	B
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 58,49	R\$ 526,41	0,05%	76,52%	B
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 75,00	R\$ 525,00	0,05%	76,56%	B

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



**POLÍCIA MILITAR**  
DO ESTADO DE GOIÁS

<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)	<b>DATA :</b>	08/02/2024	<b>BDI :</b>	26,72%%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, Nº 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>DATA REF.</b>
					01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	22,59	R\$ 23,07	R\$ 521,06	0,05%	76,61%	B
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 39,95	R\$ 519,35	0,05%	76,65%	B
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	49,00	R\$ 10,36	R\$ 507,64	0,05%	76,69%	B
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	52,81	R\$ 9,61	R\$ 507,49	0,05%	76,73%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	42,58	R\$ 11,37	R\$ 484,15	0,05%	76,77%	B
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 59,15	R\$ 473,20	0,05%	76,81%	B
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 220,00	R\$ 440,00	0,05%	76,84%	B
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	9,15	R\$ 46,75	R\$ 428,00	0,04%	76,88%	B
00039132	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	142,00	R\$ 2,98	R\$ 423,16	0,04%	76,91%	B
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18,65	R\$ 22,23	R\$ 414,64	0,04%	76,94%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	481,72	R\$ 0,86	R\$ 414,28	0,04%	76,98%	B
00039757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 408,37	R\$ 408,37	0,04%	77,01%	B
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	34,00	R\$ 11,85	R\$ 402,90	0,04%	77,04%	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 16,64	R\$ 399,36	0,04%	77,08%	B
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	13,33	R\$ 28,15	R\$ 375,11	0,04%	77,11%	B
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	27,00	R\$ 13,80	R\$ 372,60	0,04%	77,14%	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	46,78	R\$ 7,95	R\$ 371,92	0,04%	77,17%	B
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	Material	L	23,32	R\$ 15,94	R\$ 371,77	0,04%	77,20%	B
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 185,78	R\$ 371,56	0,04%	77,23%	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	115,37	R\$ 3,16	R\$ 364,56	0,04%	77,26%	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 22,44	R\$ 359,04	0,04%	77,28%	B
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	Material	M	4,60	R\$ 77,95	R\$ 358,57	0,04%	77,31%	B

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)	<b>DATA :</b> 08/02/2024		<b>BDI :</b> 26,72%%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, N° 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020	SINAPI	2023/12	COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024
	<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	26,00	R\$ 13,67	R\$ 355,42	0,04%	77,34%	B
00039129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	218,00	R\$ 1,59	R\$ 346,62	0,04%	77,37%	B
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 42,64	R\$ 341,12	0,03%	77,40%	B
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	Material	KG	37,91	R\$ 8,94	R\$ 338,89	0,03%	77,43%	B
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	21,90	R\$ 15,46	R\$ 338,57	0,03%	77,45%	B
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	98,00	R\$ 3,40	R\$ 333,20	0,03%	77,48%	B
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,73	R\$ 13,89	R\$ 329,64	0,03%	77,51%	B
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 46,67	R\$ 326,69	0,03%	77,53%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	3,12	R\$ 104,17	R\$ 325,23	0,03%	77,56%	B
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	Material	CJ	2,00	R\$ 160,36	R\$ 320,72	0,03%	77,59%	B
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	Material	M	44,80	R\$ 6,88	R\$ 308,22	0,03%	77,61%	B
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 305,00	R\$ 305,00	0,03%	77,63%	B
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	10,62	R\$ 28,50	R\$ 302,72	0,03%	77,66%	B
REF.INS.SB C-1001548	FERRAGEM - SISTEMA DESLIZANTE RO 65 4013 (60 Kg) PARA 01 PORTA - ROMETAL (REF. INS. SBC I001548)	Composiçãoe	Material	UND	3,00	R\$ 100,44	R\$ 301,32	0,03%	77,68%	B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	40,45	R\$ 7,28	R\$ 294,48	0,03%	77,71%	B
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 36,80	R\$ 294,40	0,03%	77,73%	B
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	4,07	R\$ 72,35	R\$ 294,36	0,03%	77,76%	B
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	22,21	R\$ 13,25	R\$ 294,28	0,03%	77,78%	B
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	43,00	R\$ 6,82	R\$ 293,26	0,03%	77,80%	B
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	79,32	R\$ 3,67	R\$ 291,10	0,03%	77,83%	B
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	85,45	R\$ 3,34	R\$ 285,40	0,03%	77,85%	B
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 94,48	R\$ 283,44	0,03%	77,87%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)					<b>DATA :</b>	08/02/2024		<b>BDI :</b>	26,72%%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, Nº 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		81,63%	45,28%	01/2024
	<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
INS-46250443	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO (2024)	Composiçãoe	Material	UND	1,00	R\$ 262,55	R\$ 262,55	0,03%	77,89%	B		
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 8,20	R\$ 246,00	0,03%	77,91%	B		
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	778,89	R\$ 0,31	R\$ 241,46	0,02%	77,93%	B		
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	30,30	R\$ 7,90	R\$ 239,41	0,02%	77,95%	B		
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	8,91	R\$ 26,35	R\$ 234,84	0,02%	77,97%	B		
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 38,84	R\$ 233,04	0,02%	77,99%	B		
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	32,65	R\$ 7,09	R\$ 231,47	0,02%	78,01%	B		
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,38	R\$ 18,58	R\$ 229,99	0,02%	78,03%	B		
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	Material	KG	22,89	R\$ 9,83	R\$ 224,97	0,02%	78,05%	B		
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	117,00	R\$ 1,92	R\$ 224,64	0,02%	78,06%	B		
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 224,33	R\$ 224,33	0,02%	78,08%	B		
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	446,70	R\$ 0,49	R\$ 218,88	0,02%	78,10%	B		
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	Material	UN	138,72	R\$ 1,53	R\$ 212,24	0,02%	78,12%	B		
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	233,29	R\$ 0,90	R\$ 209,96	0,02%	78,13%	B		
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 8,73	R\$ 209,52	0,02%	78,15%	B		
00039207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	280,16	R\$ 0,74	R\$ 207,32	0,02%	78,17%	B		
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,002125288235	R\$ 95.365,60	R\$ 202,68	0,02%	78,18%	B		
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	872,41	R\$ 0,22	R\$ 191,93	0,02%	78,20%	B		
INS-382769	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	Composiçãoe	Material	UN	1,00	R\$ 188,90	R\$ 188,90	0,02%	78,21%	B		
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	69,00	R\$ 2,54	R\$ 175,26	0,02%	78,23%	B		
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	213,41	R\$ 0,82	R\$ 174,99	0,02%	78,24%	B		
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	R\$ 6,77	R\$ 169,25	0,02%	78,26%	B		
00039602	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	SINAPI	Material	UN	96,00	R\$ 1,76	R\$ 168,96	0,02%	78,27%	B		
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	37,40	R\$ 4,46	R\$ 166,79	0,02%	78,28%	B		

 <p><b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS</p>	<b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS</b>									
	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)			<b>DATA :</b>	08/02/2024	<b>BDI :</b>	26,72%%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, Nº 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024	
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS			Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 166,08	R\$ 166,08	0,02%	78,30%	B
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 10,28	R\$ 164,48	0,02%	78,31%	B
00041387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	Material	M	3,00	R\$ 53,03	R\$ 159,09	0,02%	78,32%	B
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	2,47	R\$ 63,86	R\$ 157,95	0,02%	78,34%	B
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 157,42	R\$ 157,42	0,02%	78,35%	B
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	7,95	R\$ 19,71	R\$ 156,67	0,02%	78,36%	B
00007568	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	SINAPI	Material	UN	233,44	R\$ 0,67	R\$ 156,40	0,02%	78,37%	B
00010569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	SINAPI	Material	UN	49,00	R\$ 3,18	R\$ 155,82	0,02%	78,39%	B
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	8,06	R\$ 19,23	R\$ 155,04	0,02%	78,40%	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	1,11	R\$ 138,69	R\$ 153,65	0,02%	78,41%	B
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	54,73	R\$ 2,64	R\$ 144,50	0,01%	78,42%	B
00041425	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 1 FUROS, SEM BANDEIRA, H=300 MM X DN=10 MM	SINAPI	Material	UN	19,00	R\$ 7,54	R\$ 143,26	0,01%	78,44%	B
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,21	R\$ 19,30	R\$ 139,24	0,01%	78,45%	B
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	23,00	R\$ 5,99	R\$ 137,77	0,01%	78,46%	B
00034557	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	SINAPI	Material	M	68,35	R\$ 1,96	R\$ 133,97	0,01%	78,47%	B
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 133,42	R\$ 133,42	0,01%	78,48%	B
00002556	CAIXA DE LUZ *4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	Material	UN	88,00	R\$ 1,50	R\$ 132,00	0,01%	78,49%	B
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	35,00	R\$ 3,77	R\$ 131,95	0,01%	78,50%	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	38,53	R\$ 3,40	R\$ 131,00	0,01%	78,51%	B
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	Material	L	5,96	R\$ 21,92	R\$ 130,73	0,01%	78,52%	B
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	280,16	R\$ 0,46	R\$ 128,87	0,01%	78,53%	B
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 21,47	R\$ 128,82	0,01%	78,54%	B
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 8,98	R\$ 125,72	0,01%	78,55%	B

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)	<b>DATA :</b> 08/02/2024		<b>BDI :</b> 26,72%%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, Nº 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024
	<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,70	R\$ 18,58	R\$ 124,57	0,01%	78,56%	B
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	66,90	R\$ 1,85	R\$ 123,76	0,01%	78,57%	B
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	13,33	R\$ 9,24	R\$ 123,13	0,01%	78,58%	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,005335288280056	R\$ 22.149,15	R\$ 118,17	0,01%	78,59%	B
00039130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	45,00	R\$ 2,59	R\$ 116,55	0,01%	78,60%	B
00039392	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 57,35	R\$ 114,70	0,01%	78,61%	B
00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 10,94	R\$ 109,40	0,01%	78,62%	B
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	4,95	R\$ 21,00	R\$ 104,03	0,01%	78,63%	B
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	Material	KG	10,73	R\$ 9,08	R\$ 97,39	0,01%	78,64%	B
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	2,53	R\$ 37,94	R\$ 95,82	0,01%	78,64%	B
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 19,11	R\$ 95,55	0,01%	78,65%	B
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	Material	KG	55,52	R\$ 1,71	R\$ 94,95	0,01%	78,66%	B
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	69,00	R\$ 1,32	R\$ 91,08	0,01%	78,67%	B
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0023887860403176	R\$ 37.667,29	R\$ 89,98	0,01%	78,67%	B
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,00	R\$ 0,74	R\$ 88,80	0,01%	78,68%	B
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	Equipamento	UN	0,0131001576208	R\$ 6.768,76	R\$ 88,67	0,01%	78,69%	B
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	880,00	R\$ 0,10	R\$ 88,00	0,01%	78,70%	B
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	Material	KG	26,55	R\$ 3,31	R\$ 87,90	0,01%	78,70%	B
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 16,72	R\$ 83,60	0,01%	78,71%	B
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,18	R\$ 16,01	R\$ 82,89	0,01%	78,72%	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,87343	R\$ 93,99	R\$ 82,09	0,01%	78,72%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)					<b>DATA :</b>	08/02/2024		<b>BDI :</b>	26,72%%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, N° 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020					SINAPI	2023/12	COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024
	<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 10,19	R\$ 81,52	0,01%	78,73%	B		
00039424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	SINAPI	Material	M	27,17	R\$ 2,92	R\$ 79,33	0,01%	78,74%	B		
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	3,40	R\$ 21,34	R\$ 72,56	0,01%	78,74%	B		
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	3,31	R\$ 21,36	R\$ 70,63	0,01%	78,75%	B		
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	5,58	R\$ 12,61	R\$ 70,37	0,01%	78,75%	B		
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 68,84	R\$ 68,84	0,01%	78,76%	B		
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	11,53	R\$ 5,82	R\$ 67,10	0,01%	78,76%	B		
00002586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 16,68	R\$ 66,72	0,01%	78,77%	B		
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 22,10	R\$ 66,30	0,01%	78,77%	B		
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	Material	KG	23,72	R\$ 2,68	R\$ 63,56	0,01%	78,78%	B		
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	352,79	R\$ 0,18	R\$ 63,50	0,01%	78,78%	B		
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 63,50	R\$ 63,50	0,01%	78,79%	B		
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 61,18	R\$ 61,18	0,01%	78,79%	B		
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 7,42	R\$ 59,36	0,01%	78,80%	B		
00006121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,21	R\$ 11,11	R\$ 57,92	0,01%	78,80%	B		
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	2,02	R\$ 27,88	R\$ 56,23	0,01%	78,81%	B		
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	1,06	R\$ 52,47	R\$ 55,48	0,01%	78,81%	B		
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,78	R\$ 11,37	R\$ 54,39	0,01%	78,82%	B		
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	9,89	R\$ 5,48	R\$ 54,22	0,01%	78,82%	B		
00038060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 53,84	R\$ 53,84	0,01%	78,83%	B		
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	26,08	R\$ 2,06	R\$ 53,72	0,01%	78,83%	B		
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	35,00	R\$ 1,52	R\$ 53,20	0,01%	78,84%	B		
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	29,50	R\$ 1,79	R\$ 52,81	0,01%	78,84%	B		
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 52,09	R\$ 52,09	0,01%	78,84%	B		

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



**POLÍCIA MILITAR**  
DO ESTADO DE GOIÁS

<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)	<b>DATA :</b>	08/02/2024	<b>BDI :</b>	26,72%%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, Nº 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>DATA REF.</b>
					01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 3,38	R\$ 50,70	0,01%	78,85%	B
00010835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 5,06	R\$ 50,60	0,01%	78,85%	B
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 8,17	R\$ 49,02	0,01%	78,86%	B
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	2,32	R\$ 20,84	R\$ 48,33	0,00%	78,86%	B
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 4,81	R\$ 48,10	0,00%	78,86%	B
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 5,99	R\$ 47,92	0,00%	78,87%	B
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 15,57	R\$ 46,71	0,00%	78,87%	B
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 4,49	R\$ 44,90	0,00%	78,87%	B
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 4,95	R\$ 44,55	0,00%	78,88%	B
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	9,62	R\$ 4,59	R\$ 44,18	0,00%	78,88%	B
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 6,71	R\$ 40,26	0,00%	78,89%	B
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	2,84	R\$ 13,97	R\$ 39,68	0,00%	78,89%	B
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	336,60	R\$ 0,11	R\$ 37,03	0,00%	78,89%	B
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	Material	UN	369,86	R\$ 0,10	R\$ 36,99	0,00%	78,89%	B
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	29,50	R\$ 1,23	R\$ 36,29	0,00%	78,90%	B
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 35,63	R\$ 35,63	0,00%	78,90%	B
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 17,31	R\$ 34,62	0,00%	78,90%	B
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	27,00	R\$ 1,25	R\$ 33,75	0,00%	78,91%	B
00011950	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	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 0,22	R\$ 33,00	0,00%	78,91%	B
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,8137	R\$ 40,33	R\$ 32,82	0,00%	78,91%	B
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	3,78	R\$ 8,46	R\$ 31,96	0,00%	78,91%	B
00002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 15,96	R\$ 31,92	0,00%	78,92%	B

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



**POLÍCIA MILITAR**  
DO ESTADO DE GOIÁS

<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)	<b>DATA :</b>	08/02/2024	<b>BDI :</b>	26,72%%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, N° 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>DATA REF.</b>
					01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	27,00	R\$ 1,13	R\$ 30,51	0,00%	78,92%	B
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,21	R\$ 9,39	R\$ 30,15	0,00%	78,92%	B
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,64	R\$ 11,37	R\$ 30,00	0,00%	78,92%	B
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 27,48	R\$ 27,48	0,00%	78,93%	B
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 25,96	R\$ 25,96	0,00%	78,93%	B
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	1,04	R\$ 24,02	R\$ 24,88	0,00%	78,93%	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00450996236	R\$ 5.445,00	R\$ 24,56	0,00%	78,93%	B
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000326907612	R\$ 746.431,51	R\$ 24,40	0,00%	78,93%	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,43	R\$ 9,95	R\$ 24,14	0,00%	78,94%	B
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 23,43	R\$ 23,43	0,00%	78,94%	B
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 1,78	R\$ 21,36	0,00%	78,94%	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,23	R\$ 15,98	R\$ 19,60	0,00%	78,94%	B
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000447336	R\$ 435.365,82	R\$ 19,48	0,00%	78,94%	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2,13	R\$ 9,04	R\$ 19,27	0,00%	78,94%	B
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 2,73	R\$ 19,11	0,00%	78,95%	B
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,67112	R\$ 27,27	R\$ 18,30	0,00%	78,95%	B
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	19,00	R\$ 0,96	R\$ 18,24	0,00%	78,95%	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00129396844134	R\$ 13.530,62	R\$ 17,51	0,00%	78,95%	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,723191904	R\$ 24,00	R\$ 17,36	0,00%	78,95%	B
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,48855	R\$ 33,17	R\$ 16,21	0,00%	78,95%	B
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 7,81	R\$ 15,62	0,00%	78,95%	B
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 5,18	R\$ 15,54	0,00%	78,96%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)					<b>DATA :</b>	08/02/2024		<b>BDI :</b>	26,72%%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, N° 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020					SINAPI	2023/12	COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024
	<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.%	CL		
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 15,20	R\$ 15,20	0,00%	78,96%	B		
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 14,85	R\$ 14,85	0,00%	78,96%	B		
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 14,84	R\$ 14,84	0,00%	78,96%	B		
00002590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 14,60	R\$ 14,60	0,00%	78,96%	B		
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 2,82	R\$ 14,10	0,00%	78,96%	B		
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	5,93	R\$ 2,33	R\$ 13,83	0,00%	78,96%	B		
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 1,92	R\$ 13,44	0,00%	78,96%	B		
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,09	R\$ 11,37	R\$ 12,42	0,00%	78,96%	B		
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 3,10	R\$ 12,40	0,00%	78,97%	B		
00040703	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	SINAPI	Equipamento	UN	0,00119902713	R\$ 10.172,35	R\$ 12,20	0,00%	78,97%	B		
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	42,69	R\$ 0,24	R\$ 10,25	0,00%	78,97%	B		
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 0,92	R\$ 10,12	0,00%	78,97%	B		
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	0,88655	R\$ 11,33	R\$ 10,04	0,00%	78,97%	B		
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	2,42	R\$ 4,05	R\$ 9,82	0,00%	78,97%	B		
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 9,44	R\$ 9,44	0,00%	78,97%	B		
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 3,06	R\$ 9,18	0,00%	78,97%	B		
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,408	R\$ 21,36	R\$ 8,71	0,00%	78,97%	B		
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 2,09	R\$ 8,36	0,00%	78,97%	B		
00002558	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 7,62	R\$ 7,62	0,00%	78,97%	B		
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 0,63	R\$ 7,56	0,00%	78,97%	B		
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,002648635702 272	R\$ 2.807,88	R\$ 7,44	0,00%	78,97%	B		
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	Material	UN	64,87	R\$ 0,11	R\$ 7,14	0,00%	78,98%	B		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	1,02	R\$ 6,99	R\$ 7,12	0,00%	78,98%	B		
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 7,08	R\$ 7,08	0,00%	78,98%	B		

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>OBRA:</b>	BATALHÃO MARIA DA PENHA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)	<b>DATA :</b> 08/02/2024		<b>BDI :</b> 26,72%%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR MARIA DA PENHA (PMGO)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA LEONARDO DA VINCE, N° 52 - JARDIM EUROPA, GOIÂNIA (GO), CEP: 74.325-020	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	01/2024
	<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,005545511808 112	R\$ 1.248,92	R\$ 6,93	0,00%	78,98%	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,2936708856	R\$ 21,39	R\$ 6,28	0,00%	78,98%	B
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 1,56	R\$ 6,24	0,00%	78,98%	B
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 3,07	R\$ 6,14	0,00%	78,98%	B
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,2646	R\$ 21,77	R\$ 5,76	0,00%	78,98%	B
00003123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	SINAPI	Material	KG	2,22	R\$ 2,54	R\$ 5,64	0,00%	78,98%	B
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,187	R\$ 28,15	R\$ 5,26	0,00%	78,98%	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,21119616	R\$ 23,65	R\$ 4,99	0,00%	78,98%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	481,72	R\$ 0,01	R\$ 4,82	0,00%	78,98%	B
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4,77	R\$ 4,77	0,00%	78,98%	B
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000040089027 6	R\$ 82.950,00	R\$ 3,33	0,00%	78,98%	B
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3,06	R\$ 3,06	0,00%	78,98%	B
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,1855	R\$ 14,93	R\$ 2,77	0,00%	78,98%	B
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,029544	R\$ 60,54	R\$ 1,79	0,00%	78,98%	B
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0339	R\$ 40,63	R\$ 1,38	0,00%	78,98%	B
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000248381316	R\$ 4.972,28	R\$ 1,24	0,00%	78,98%	B
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,00	R\$ 0,01	R\$ 1,20	0,00%	78,98%	B
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,0145152	R\$ 8,06	R\$ 0,12	0,00%	78,98%	B

**Subtotal até 78,98%**      R\$ 976.754,40  
**Outros**      R\$ 259.925,26  
**Valor total do Orçamento**      R\$ 1.236.679,66