



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	DATA : 24/08/2023	BDI : 20,61%			
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### COMP-77122077 - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO (2023) (UN)

Taxas	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-62693042 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO (2023)	Composições	UND	1,00000000	254,59	254,59
TOTAL Taxas:					254,59
VALOR:					254,59

### CP-03709603 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO (M2XMES)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XME	1,00000000	15,00	15,00
TOTAL Equipamento:					15,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02000000	13,26	0,27
TOTAL Mão de Obra:					0,27
VALOR:					15,27

### CP-36685772 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM GERAL, DE FORMA MECANIZADA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, SEM REAPROVEITAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00270000	85,24	0,23
89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01070000	315,31	3,37
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10110000	79,38	8,03
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,17400000	187,66	32,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					44,28
VALOR:					44,28

### CP-04599284 - DEMOLIÇÃO ALICERCES CONCRETO ARMADO ATÉ 3,0M. (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00270000	85,24	0,23
89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01070000	315,31	3,37
90982 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,55400000	19,24	29,90



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	<b>DATA :</b> 24/08/2023	<b>BDI :</b> 20,61%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CGF - PMGO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,41500000	27,67	39,15
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01180000	79,38	0,94
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02540000	187,66	4,77
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	1,64800000	18,39	30,31
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,15000000	19,94	22,93
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>131,60</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,46700000	23,24	103,81
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92400000	17,01	32,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36400000	19,42	84,75
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>221,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>352,89</b>

### CP-77599309 - REMOÇÃO DE ANTIGA TORRE DE TELEFONIA, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE FUNDAÇÃO. (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	4,60620000	0,22	1,01
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	6,55310000	65,36	428,31
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00675000	85,24	0,58
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,02680000	315,31	8,45
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	6,17590000	147,94	913,66
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	15,22650000	310,36	4.725,70
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	4,12500000	18,39	75,86
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	2,87600000	19,94	57,35
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>6.210,92</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,74200000	20,62	200,88
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,81900000	17,01	81,97
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,77100000	28,47	449,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,87800000	19,42	463,71
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>1.195,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7.406,48</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	<b>DATA :</b> 24/08/2023		<b>BDI :</b> 20,61%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CGF - PMGO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### CP-31583778 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 40CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21330000	28,70	34,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46300000	19,42	28,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						63,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11440000	461,07	52,75
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	5,12300000	9,13	46,77
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	0,84200000	16,27	13,70
TOTAL Serviço:						113,22
<b>VALOR:</b>						<b>176,45</b>

### CP-69104895 - ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CGF PMGO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,05940000	266,25	15,82
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,02420000	628,98	15,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						31,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,11330000	676,22	76,62
TOTAL Material:						76,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	34,06	2,85
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01570000	132,53	2,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25090000	19,42	4,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,09660000	8,12	0,78
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	2,24280000	8,83	19,80
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	0,21850000	14,32	3,13
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,02900000	3,00	0,09
TOTAL Serviço:						23,80



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	<b>DATA :</b> 24/08/2023	<b>BDI :</b> 20,61%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CGF - PMGO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>VALOR:</b>	<b>141,26</b>
---------------	---------------

### COMP-93193660 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM (INCLUSO BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO). (M³)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,44	0,52
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,17	0,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,31

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SINAPI	M3	1,00000000	56,03	56,03
TOTAL Especiais:						56,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,00000000	579,04	579,04
TOTAL Material:						579,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38450000	28,29	39,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38450000	28,70	39,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,15350000	19,42	80,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						159,57

<b>VALOR:</b>	<b>795,95</b>
---------------	---------------

### COMP-93193660 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM (INCLUSO BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO). (M³)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,44	0,52
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,17	0,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,31

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SINAPI	M3	1,00000000	56,03	56,03
TOTAL Especiais:						56,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,00000000	579,04	579,04
TOTAL Material:						579,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38450000	28,29	39,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38450000	28,70	39,74



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	<b>DATA :</b> 24/08/2023	<b>BDI :</b> 20,61%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CGF - PMGO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,15350000	19,42	80,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						159,57
<b>VALOR:</b>						<b>795,95</b>

### COMP-93193660 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM (INCLUSO BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO). (M³)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,44	0,52
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,17	0,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,31

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SINAPI	M3	1,00000000	56,03	56,03
TOTAL Especiais:						56,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,00000000	579,04	579,04
TOTAL Material:						579,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38450000	28,29	39,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38450000	28,70	39,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,15350000	19,42	80,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						159,57
<b>VALOR:</b>						<b>795,95</b>

### COMP-93193660 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM (INCLUSO BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO). (M³)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,44	0,52
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,17	0,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,31

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SINAPI	M3	1,00000000	56,03	56,03
TOTAL Especiais:						56,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,00000000	579,04	579,04
TOTAL Material:						579,04



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	<b>DATA :</b> 24/08/2023	<b>BDI :</b> 20,61%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CGF - PMGO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38450000	28,29	39,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38450000	28,70	39,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,15350000	19,42	80,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						159,57
<b>VALOR:</b>						<b>795,95</b>

### COMP-93193660 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM (INCLUSO BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO). (M³)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,44	0,52
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,17	0,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,31

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SINAPI	M3	1,00000000	56,03	56,03
TOTAL Especiais:						56,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,00000000	579,04	579,04
TOTAL Material:						579,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38450000	28,29	39,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38450000	28,70	39,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,15350000	19,42	80,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						159,57
<b>VALOR:</b>						<b>795,95</b>

### COMP-93193660 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM (INCLUSO BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO). (M³)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,44	0,52
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,17	0,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,31

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SINAPI	M3	1,00000000	56,03	56,03
TOTAL Especiais:						56,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	<b>DATA :</b> 24/08/2023	<b>BDI :</b> 20,61%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CGF - PMGO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00034494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,00000000	579,04	579,04
					TOTAL Material:	579,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38450000	28,29	39,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38450000	28,70	39,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,15350000	19,42	80,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	159,57
					<b>VALOR:</b>	<b>795,95</b>

### CP-58105832 - TELHAMENTO TERMOACÚSTICO COM TELHA TRAPEZOIDAL 0,50MM E NÚCLEO EM EPS E=50MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	18,20	0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	19,16	0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	CJ	4,15000000	1,76	7,30
00039522	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	SINAPI	M2	1,14600000	180,27	206,59
					TOTAL Material:	213,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	19,42	1,20
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	28,01	1,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,77
					<b>VALOR:</b>	<b>216,70</b>

### CP-09350600 - PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20M (REF. TAB. SBC) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03800000	126,09	4,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,84600000	0,70	13,19
					TOTAL Material:	17,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,83300000	28,70	81,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,33000000	19,42	64,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	145,98
					<b>VALOR:</b>	<b>163,96</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	DATA : 24/08/2023	BDI : 20,61%			
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### COMP-28169638 - JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	21,34	1,52
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,19	10,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,99	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	74,09	1,33
TOTAL Material:					13,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,04	3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	27,94	4,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,20	
VALOR:					20,27	

### COMP-50917191 - JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	21,34	1,52
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,77	6,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,99	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	74,09	1,33
TOTAL Material:					9,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,04	3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	27,94	4,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,20	
VALOR:					16,85	

### CP-54198855 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	4,00	0,17
00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	10,70	10,70
TOTAL Material:					10,87	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	27,94	3,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	19,42	0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,62	
VALOR:					15,49	





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	DATA : 24/08/2023	BDI : 20,61%			
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### COMP-31124903 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE \*90\* KA (TIPO AC) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	154,44	154,44
TOTAL Material:					154,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	21,00	7,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	29,06	10,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,52	
<b>VALOR:</b>					<b>171,96</b>	

### CP-65808298 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	987,59	987,59
TOTAL Material:					987,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	21,00	13,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	29,06	18,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					31,75	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	700,59	13,59
TOTAL Serviço:					13,59	
<b>VALOR:</b>					<b>1.032,93</b>	

### COMP-23689270 - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 100 MM (REF. INS. SBC) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAL.S BC-I000214	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 100mm CHAPA 24 (06/2023)	Composições	UND	0,33330000	40,85	13,62
TOTAL Material:					13,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	21,00	4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	29,06	5,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,01	
<b>VALOR:</b>					<b>23,63</b>	

### COM-42335601 - TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA, 50MM. (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-23890824	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA, 50MM.	Composições	UND	1,00000000	1,95	1,95

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	<b>DATA :</b> 24/08/2023	<b>BDI :</b> 20,61%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CGF - PMGO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	1,95
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	21,00	2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	29,06	3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,20
<b>VALOR:</b>						<b>8,15</b>

### CP-35317584 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. INS. GOINFRA) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GOINFRA.MA T-71341984	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA - 07/2023	Composições	M	0,99100000	24,01	23,79
GOINFRA.MA T-78277466	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA (50 X 50 MM)	Composições	UND	0,33300000	2,57	0,86
TOTAL Material:						24,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06260000	21,00	1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06260000	29,06	1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	1,00000000	20,85	20,85
TOTAL Serviço:						20,85
<b>VALOR:</b>						<b>48,63</b>

### COMP-73586913 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. INS. SBC) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL.S BC-I037488	ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 100x50mm CHAPA 22 - SBC 06/2023	Composições	UND	0,33000000	3,29	1,09
MATERIAL.S BC-I000216	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 NBR6323	Composições	M	0,98200000	25,48	25,02
TOTAL Material:						26,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	21,00	1,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	29,06	2,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,03	3,03
TOTAL Serviço:						3,03
<b>VALOR:</b>						<b>33,69</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	DATA : 24/08/2023	BDI : 20,61%			
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### COMP-32072292 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. INS. SBC) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL.S BC-I035758 ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 100x100mm CHAPA 22 - SBC 06/2023	Composições	UND	0,33000000	10,49	3,46
MATERIAL.S BC-I000703 ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 22 NBR6323 - SBC 06/2023	Composições	M	0,98200000	53,30	52,34
TOTAL Material:					55,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	21,00	1,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	29,06	2,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,03	3,03
TOTAL Serviço:					3,03

VALOR: 63,38

### CP-64501125 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. INS. SBC) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL.S BC-I037518 SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 16 - SBC 06/2023	Composições	UND	1,00000000	3,29	3,29
TOTAL Material:					3,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	21,00	3,11
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	29,06	4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,41

VALOR: 10,70

### COMP-21989003 - LUMINÁRIA PLAFON LED BRANCO DE SOBREPOR, 30X120CM, 48W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (08/2023) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61033491 LUMINÁRIA PLAFON LED BRANCO DE SOBREPOR, 30X120CM, 48W (08/2023).	Composições	UND	1,00000000	246,43	246,43
TOTAL Material:					246,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	21,00	3,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	29,06	12,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,67

VALOR: 262,10

### COMP-23689270 - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 100 MM (REF. INS. SBC) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	DATA : 24/08/2023	BDI : 20,61%			
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MATERIAL.S	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 100mm	Composições	UND	0,33330000	40,85	13,62	
BC-I000214	CHAPA 24 (06/2023)					TOTAL Material:	13,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	21,00	4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	29,06	5,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,01
<b>VALOR:</b>						<b>23,63</b>

COM-42335601 - TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA, 50MM. (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-23890824	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA, 50MM.	Composições	UND	1,00000000	1,95	1,95
TOTAL Material:						1,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	21,00	2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	29,06	3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,20
<b>VALOR:</b>						<b>8,15</b>

CP-12206857 - TOMADA DE REDE RJ45, 2 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,08	2,08
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,32	1,32
00038104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	28,17	56,34
TOTAL Material:						59,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	21,00	4,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	29,06	5,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,32
<b>VALOR:</b>						<b>70,06</b>

CP-66630846 - SWITCH, POE, 24 PORTAS 10/100/1000MBPS, 4 PORTAS SFP + (10 GPS), INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-99251623	SWITCH, POE, 24 PORTAS 10/100/1000MBPS, 4 PORTAS SFP + (10 GPS), INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR.	Composições	UND	1,00000000	5.815,59	5.815,59
TOTAL Material:						5.815,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,01900000	21,00	42,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,01900000	29,06	58,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						101,07



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	DATA : 24/08/2023	BDI : 20,61%			
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 5.916,66

### CP-04726868 - NVR GRAVADOR DIGITAL 32 CANAIS, 8MP, INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55374772 NVR GRAVADOR DIGITAL 32 CANAIS, 8MP, INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR	Composições	UND	1,00000000	3.142,62	3.142,62
TOTAL Equipamento:					3.142,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,86900000	21,00	144,25
88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,33000000	33,44	111,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					255,61

VALOR: 3.398,23

### CP-05940620 - VOICE PANEL 50 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-12353192 VOICE PANEL, 50 PORTAS, RJ45, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Composições	UND	1,00000000	315,59	315,59
TOTAL Material:					315,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	21,00	130,21
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	29,06	180,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					310,40

VALOR: 625,99

### COMP-52880972 - VOICE PANEL 30 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. INS. SBC) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL.S BC-I058973 RACK - VOICE PANEL 30 PORTAS - RJ11/IDC 110 - 19"/1U - SBC 06/2023	Composições	UND	1,00000000	362,44	362,44
TOTAL Material:					362,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	21,00	130,21
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	29,06	180,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					310,40


VALOR: 672,84

### CP-12064477 - CÂMERA DE MONITORAMENTO COM ATÉ 20 METROS DE ALCANCE TIPO BULLET, 2 MEGA PIXELS (1080 P) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-42519027 CAMERA DE MONITORAMENTO BULLET, ALCANCE DO INFRAVERMELHO DE ATE 20 METROS, RESOLUCAO DE 2 MEGA PIXELS, LENTE DE 3,6MM, COMPATIVEL COM AHD/XVI, HDCVI, HDTVI E CVBS	Composições	UND	1,00000000	171,12	171,12
TOTAL Equipamento:					171,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>OBRA:</b>	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	<b>DATA :</b> 24/08/2023		<b>BDI :</b> 20,61%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CGF - PMGO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
	<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99200000	21,00	20,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38070000	29,06	69,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	90,01
					<b>VALOR:</b>	<b>261,13</b>

### CP-41256453 - CÂMERA DE MONITORAMENTO COM ATÉ 20 METROS DE ALCANCE TIPO DOME, 2 MEGA PIXELS (1080 P) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-16135081 CAMERA DE MONITORAMENTO DOME, ALCANCE DO INFRAVERMELHO DE ATE 20 METROS, RESOLUCAO 2 MEGA PIXELS, LENTE DE 2,8 MM, COMPATIVEL COM AHD, CVI, TVI E ANALOGICO	Composições	UND	1,00000000	171,55	171,55
TOTAL Equipamento:					171,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59550000	21,00	12,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42930000	29,06	41,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					54,05
<b>VALOR:</b>					<b>225,60</b>

### CP-35317584 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. INS. GOINFRA) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GOINFRA.MA T-71341984 ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA - 07/2023	Composições	M	0,99100000	24,01	23,79
GOINFRA.MA T-78277466 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA (50 X 50 MM)	Composições	UND	0,33300000	2,57	0,86
TOTAL Material:					24,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06260000	21,00	1,31
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06260000	29,06	1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562 SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	1,00000000	20,85	20,85
TOTAL Serviço:					20,85
<b>VALOR:</b>					<b>48,63</b>

### COMP-73586913 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. INS. SBC) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL.S BC-I037488 ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 100x50mm CHAPA 22 - SBC 06/2023	Composições	UND	0,33000000	3,29	1,09
MATERIAL.S BC-I000216 ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 NBR6323	Composições	M	0,98200000	25,48	25,02
TOTAL Material:					26,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	<b>DATA :</b> 24/08/2023	<b>BDI :</b> 20,61%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CGF - PMGO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	21,00	1,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	29,06	2,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,03	3,03
					TOTAL Serviço:	3,03
					<b>VALOR:</b>	<b>33,69</b>

### COMP-32072292 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. INS. SBC) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAL.S BC-I035758	ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 100x100mm CHAPA 22 - SBC 06/2023	Composições	UND	0,33000000	10,49	3,46
MATERIAL.S BC-I000703	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 22 NBR6323 - SBC 06/2023	Composições	M	0,98200000	53,30	52,34
					TOTAL Material:	55,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	21,00	1,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	29,06	2,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,03	3,03
					TOTAL Serviço:	3,03
					<b>VALOR:</b>	<b>63,38</b>

### COMP-43528017 - KIT VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES PARA RACK PISO/PAREDE (REF. INS. SBC) (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAL.S BC-I012064	RACK - KIT VENTILACAO COM 2 VENTILADORES PARA RACK PISO/PAREDE - SBC 06/2023	Composições	UND	1,00000000	225,60	225,60
					TOTAL Material:	225,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	21,00	11,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	29,06	15,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,53
					<b>VALOR:</b>	<b>253,13</b>

### CP-03734185 - CONECTOR FEMEA PARA RJ45 (REF. INS. SBC) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAL.S BC-I074113	CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT 5E SOHOPLUS T568A/B FURUKAWA - SBC 06/2023	Composições	UND	1,00000000	19,90	19,90
					TOTAL Material:	19,90



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	DATA : 24/08/2023	BDI : 20,61%			
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	21,00	5,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,15
					VALOR:	25,05

### CP-59528120 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1" (REF. INS. GOINFRA) (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GOINFRA.MA T-3808	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1" (07/2023)	Composições	UND	1,00000000	2,45	2,45
					TOTAL Material:	2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	21,00	2,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	29,06	3,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,01
					VALOR:	8,46

### CP-64501125 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. INS. SBC) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL.S BC-I037518	SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 16 - SBC 06/2023	Composições	UND	1,00000000	3,29	3,29
					TOTAL Material:	3,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	21,00	3,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	29,06	4,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,41
					VALOR:	10,70

### CP-96699274 - BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19" (REF. INS. SBC) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL.S BC-I514478	RACK - BANDEJA NILKO FIXA 400mm 1U RACK 19" - SBC 06/2023	Composições	UND	1,00000000	157,00	157,00
					TOTAL Material:	157,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31300000	21,00	6,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,57
					VALOR:	163,57

### 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. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,79	4,85
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,63	1,02





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	<b>DATA :</b> 24/08/2023	<b>BDI :</b> 20,61%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CGF - PMGO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	22,90	24,73
					TOTAL Material:	30,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	29,19	19,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,42	6,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,26
					<b>VALOR:</b>	<b>56,86</b>

### CP-93613942 - TABICA EM AÇO GALVANIZADO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL). (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	1,10000000	7,23	7,95
					TOTAL Material:	7,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20360000	19,29	3,93
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20360000	22,62	4,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,54
					<b>VALOR:</b>	<b>16,49</b>

### CP-96763621 - RODAPÉ DE 15CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM. (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	0,79	0,50
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,17250000	81,50	14,06
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	4,63	0,41
					TOTAL Material:	14,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	29,19	2,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	19,42	0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,17
					<b>VALOR:</b>	<b>18,14</b>

### CP-71692514 - CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-29370599	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO CPP 005U, 39X22X6CM.	Composições	UND	1,00000000	30,33	30,33
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	14,75	0,10
					TOTAL Material:	30,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	20,04	9,82



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	DATA : 24/08/2023	BDI : 20,61%			
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	27,94	13,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,51
					VALOR:	53,94

### COMP-28961549 - CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 1,5mm2 (REF. INS. SBC) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAL.S BC-I012456	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 1,5mm2 - SBC 06/2023	Composições	M	1,00000000	9,75	9,75
					TOTAL Material:	9,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	21,00	2,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	29,06	3,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,51
					VALOR:	15,26

### COMP-50318293 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, \*20 X 20\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	UN	1,00000000	29,95	29,95
					TOTAL Material:	29,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,42	3,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,88
					VALOR:	33,83

### COMP-27273409 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	UN	1,00000000	25,90	25,90
					TOTAL Material:	25,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,42	5,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,83
					VALOR:	31,73

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,00	0,08
00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	171,18	171,18

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	<b>DATA :</b> 24/08/2023	<b>BDI :</b> 20,61%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CGF - PMGO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	171,26
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	27,94	2,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	19,42	0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,27
<b>VALOR:</b>						<b>174,53</b>

### COMP-24327011 - PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	88,27	88,27
TOTAL Material:						88,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	27,94	5,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	19,42	0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,56
<b>VALOR:</b>						<b>94,83</b>

### COMP-77008915 - TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	88,27	88,27
TOTAL Material:						88,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	27,94	5,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	19,42	0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,56
<b>VALOR:</b>						<b>94,83</b>

### CP-56812863 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,80 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,92	5,52
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,48500000	588,67	285,50
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	48,53	18,65
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	97,70	1,50
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	21,92	43,84
TOTAL Material:						355,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	28,55	54,84



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	<b>DATA :</b> 24/08/2023	<b>BDI :</b> 20,61%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CGF - PMGO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98110000	19,42	19,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	73,89
					<b>VALOR:</b>	<b>428,90</b>