

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.01</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM DIR/ESQ PARA PRÉ-INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - INCLUSO TUBULAÇÃO, CABO E DRENO (COMP.PRÓPRIA)</b>	<b>UND</b>		<b>732,76</b>	<b>742,91</b>
COTAÇÃO	COT.01	CAIXA DE PASSAGEM DIR/ESQ PRETO PQ	UND	1	12,00	12,00
M.OBRA	12	ELETRICISTA	h	0,061	19,27	22,30
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061	18,05	19,99
SINAPI	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	M	6	54,92	55,22
SINAPI	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	M	6	43,03	43,31
SINAPI	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	5,06	5,41
SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	9,05	9,76
SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	6	7,85	7,85
SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	4	16,13	17,37
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.02</b>	<b>CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 15 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Cód. 95787-SINAPI-MAR_23)</b>	<b>UND</b>		<b>20,89</b>	<b>22,46</b>
SINAPI-I	2569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	1	8,79	8,79
GOINFRA.MAT.	3070	BUCHA DE NYLON 5-6	un	2	0,17	0,17
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3154	18,05	19,99
M.OBRA	12	ELETRICISTA	h	0,3154	19,27	22,30
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.03</b>	<b>CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI-96971-MAI-23)</b>	<b>M</b>		<b>28,85</b>	<b>30,10</b>
GOINFRA.MAT.	3099	CABO DE COBRE NU 16 MM2	m	1,05	14,50	14,50
M.OBRA	8	AJUDANTE	h	0,0957	12,72	14,71
M.OBRA	12	ELETRICISTA	h	0,0957	19,27	22,30
SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5	21,16	22,71
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.04</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI-103782-MAI-23)</b>	<b>UND</b>		<b>29,00</b>	<b>30,87</b>
SINAPI-I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1	17,18	17,18
M.OBRA	8	AJUDANTE	h	0,37	12,72	14,71
M.OBRA	12	ELETRICISTA	h	0,37	19,27	22,30
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.05</b>	<b>REFLETOR HOLOFOTE SOLAR 50W, INCLUSO PLACA SOLAR E CONTROLE (A PROVA D'ÁGUA)</b>	<b>UND</b>		<b>187,68</b>	<b>189,30</b>
M.OBRA	8	AJUDANTE	h	0,3226	12,72	14,71
M.OBRA	12	ELETRICISTA	h	0,3226	19,27	22,30
SINAPI-I	43265	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65	UN	3,3	53,75	53,75
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.06</b>	<b>REFLETOR HOLOFOTE SOLAR 200W 6000K, INCLUSO PLACA SOLAR E CONTROLE (À PROVA D'ÁGUA)</b>	<b>UND</b>		<b>279,06</b>	<b>280,68</b>
M.OBRA	8	AJUDANTE	h	0,3226	12,72	14,71
M.OBRA	12	ELETRICISTA	h	0,3226	19,27	22,30
SINAPI-I	43265	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65	UN	5	53,75	53,75
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.07</b>	<b>DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "</b>	<b>UND</b>		<b>107,80</b>	<b>109,11</b>
M.OBRA	8	AJUDANTE	h	0,4467	12,72	14,71
M.OBRA	11	ENCANADOR	h	0,1407	19,27	22,30
GOINFRA.MAT.	H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,021	0,46	0,46
SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1	99,41	99,41
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.08</b>	<b>JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL DIAM. 25X3/4" (GOINFRA CÓD. 081361-MAI-23)</b>	<b>UND</b>		<b>10,88</b>	<b>11,89</b>
M.OBRA	8	AJUDANTE	h	0,2	12,72	14,71
M.OBRA	11	ENCANADOR	h	0,2	19,27	22,30
GOINFRA.MAT.	H172	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAM. 25X3/4"	un	1	4,35	4,35
GOINFRA.MAT.	H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,31	0,46	0,46

COMPOSIÇÃO	COMP.09	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		<b>LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM (SINAPI-CÓD.103998)</b>	<b>UND</b>		<b>13,76</b>	<b>14,38</b>
GOINFRA.MAT.	H112	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	un	0,0118	66,66	66,66
GOINFRA	81504	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	Un	0,015	58,80	58,80
SINAPI-I	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	8,18	8,18
GOINFRA.MAT.	1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	0,0406	1,10	1,10
M.OBRA	8	AJUDANTE	h	0,1218	12,72	14,71
M.OBRA	11	ENCANADOR	h	0,1218	19,27	22,30
		<b>PIA BANHEIRO COM BANCADA EM GRANITO, 118 X 50 CM, RODAMÃO 10 CM, ESPELHO 5 CM, INCL. 2 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULAS METAL CROMADO, SIFÕES FLEXÍVEL PVC, ENGATES 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRAS CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO (CÓD. 93396-SINAPI-05-22)</b>	<b>UND</b>		<b>1.385,11</b>	<b>1.431,38</b>
GOINFRA	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	2	11,53	12,79
GOINFRA	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2	68,33	69,34
GOINFRA	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	2	113,87	115,83
GOINFRA.MAT.	2417	MASSA PLASTICA	Kg	1,7459448	33,53	33,53
GOINFRA	70393	BUCHA DE NYLON S-10	Un	9	1,08	1,18
GOINFRA.MAT.	1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	1,712334	393,13	393,13
GOINFRA.MAT.	1711	MASSA EPOXI BI-COMPONENTE (COM CATALIZADOR)	Kg	0,0699468	47,61	47,61
GOINFRA	71764	MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM	Un	3	11,02	11,82
M.OBRA	28	AZULEJISTA	h	8,7247278	19,31	22,34
M.OBRA	5	SERVENTE	h	4,4561562	11,53	13,34
		<b>ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - TIJOLO FURADO 9X14X29 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3) (GOINFRA-100202+SINAPI-103330-MAI-23)</b>	<b>M²</b>		<b>88,21</b>	<b>94,88</b>
M.OBRA	5	SERVENTE	h	1,5805	11,53	13,34
M.OBRA	4	PEDREIRO	h	1,2591	19,27	22,30
GOINFRA.MAT.	1221	CAL HIDRATADA	Kg	5,674	0,99	0,99
GOINFRA.MAT.	1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	3,4	0,65	0,65
GOINFRA.MAT.	104	AREIA MÉDIA	m3	0,038	174,75	174,75
GOINFRA.MAT.	2710	TIJOLO FURADO 9X14X29 CM 6 FUROS	un	38	0,80	0,80
SINAPI-I	34557	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	M	0,42	2,08	2,08
		<b>PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA M² FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS (SINAPI-CÓD.96371-MAI-23)</b>	<b>M²</b>		<b>82,11</b>	<b>83,64</b>
SINAPI-I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,029	46,57	46,57
GOINFRA.MAT.	2978	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, E=12,5 MM, 1200X2400MM	m2	1,053	28,98	28,98
SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9093	8,33	8,33
SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,8999	9,45	9,45
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,2513	0,32	0,32
GOINFRA.MAT.	2967	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	m	0,7925	2,82	2,82
GOINFRA.MAT.	2968	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Kg	0,5164	3,96	3,96
GOINFRA.MAT.	2969	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	un	10,0039	0,07	0,07
GOINFRA.MAT.	2970	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	un	0,9149	0,22	0,22
M.OBRA	15	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	h	0,439	19,27	22,30
M.OBRA	5	SERVENTE	h	0,1098	11,53	13,34
		<b>PORTA DE MADEIRA COM VISOR 25X25CM, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI-100686-MAR23)</b>	<b>UND</b>		<b>967,04</b>	<b>991,71</b>
GOINFRA	170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	1	796,85	817,55
GOINFRA.MAT.	2809	FECHADURA TIPO ALAVANCA 2230 LAFONTE /8749-E16 IMAB OU EQUIVALENTE	un	1	113,96	113,96
SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	0,06875	178,20	180,97
GOINFRA	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	3	14,66	15,92
		<b>ESPELHO DE CRISTAL E=4 MM (ORSE 09718-ABR-23)</b>	<b>M²</b>		<b>401,96</b>	<b>403,42</b>
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	392,73	392,73
M.OBRA	4	PEDREIRO	h	0,3	19,27	22,30
M.OBRA	5	SERVENTE	h	0,3	11,53	13,34

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.15</b>	<b>PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO (SINAPI 101965-MAI-23)</b>	<b>M</b>		<b>119,39</b>	<b>122,41</b>
GOINFRA.MAT.	1712	MARMORE POLIDO PARA BANCADA	m2	0,156	593,03	593,03
SINAPI	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,006	441,66	450,58
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,419	24,12	27,04
M.OBRA	5	SERVEENTE	h	0,209	11,53	13,34
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,21	20,13	22,38
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,398	18,90	21,15
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.16</b>	<b>BRASÃO 'POLÍCIA CIVIL' TIPO CAIXA EM CHAPA 22# AÇO GALVANIZADO, 120x90 CM, ABA DE 3 CM, COM VINIL AUTOADESIVO, IMPRESSÃO DIGITAL E COBERTURA COM VERNIZ AUTOMOTIVO</b>	<b>UND</b>		<b>1.374,37</b>	<b>1.374,37</b>
COTAÇÃO	COT.02	BRASÃO ESCUDO POLÍCIA CIVIL, CHAPA #22 AÇO GALVANIZADO, COBERTURA DE VINIL AUTO ADESIVO 3M IJ35 IMPRESSÃO DIGITAL COM APLICAÇÃO DE VERNIZ AUTOMOTIVO 1,20 DE ALTURA COM INSTALAÇÃO	UND	1	1.374,37	1.374,37

28/08/2023

Data

Responsável Técnico: Eng° Civil Bruno Henrique Granado  
CREA/CAU: 12199/D-GO

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** BRUNO HENRIQUE GRANADO  
Data: 30/08/2023 08:31:14-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

## COTAÇÕES

### ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
--------	----------------	-----------	-----------	----------------	------------	----------------	-------------

### EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	92.660.406/0021-61	FRIGELAR	(51) 99802-8998	Jardel Cunha
E002	30.676.702/0001-50	MUNDIAL REFRIGERAÇÃO	(62) 99176-0757	João Marks
E003	10.444.161/0001-28	TOTAL FRIO	(62) 9699-2564	João Paulo
E004	03.496.804/0001-11	VAZ COMUNICAÇÃO VISUAL	(62) 3088-2484	ELIAS VAZ
E005	27.798.232/0001-93	FGL COMUNICAÇÃO VISUAL	(62) 3294-0852	FERNANDA MARTINS
E006	22.335.192/0001-20	MEGA PLOTTER COMUNICAÇÃO VISUAL	(62) 99159-6076	THIAGO PEDREIRA

### COTAÇÕES:


FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT.01	CAIXA DE PASSAGEM DIR/ESQ PRETO PQ	UND	12,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	FRIGELAR		9,99	24/08/2023
	E002	MUNDIAL REFRIGERAÇÃO		18,00	24/08/2023
	E003	TOTAL FRIO		12,00	24/08/2023
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT.02	BRASÃO ESCUDO POLÍCIA CIVIL, CHAPA #22 AÇO GALVANIZADO, COBERTURA DE VINIL AUTO ADESIVO 3M IJ35 IMPRESSÃO DIGITAL COM APLICAÇÃO DE VERNIZ AUTOMOTIVO 1,20 DE ALTURA COM INSTALAÇÃO	UND	1.374,37	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	VAZ COMUNICAÇÃO VISUAL		998,59	22/05/2023
	E005	FGL COMUNICAÇÃO VISUAL		1.374,37	22/05/2023
	E006	MEGA PLOTTER COMUNICAÇÃO VISUAL		2.434,09	23/05/2023
	OBSERVAÇÕES:				

28/08/2023

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: Eng° Civil Bruno Henrique Granado

Documento assinado digitalmente  
 BRUNO HENRIQUE GRANADO  
 Data: 30/08/2023 08:32:07-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>