

Data de referência	29-07-23	Encargos sociais desonerados	115.47 % (HORA) - 71.80 % (MÊS)
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO			
Agente Promotor / Proponente	Município de Jaraguá do Sul - SC		
Empreendimento	ALMOXARIFADO CENTRAL DO SAMAE DE JARAGUÁ DO SUL COMPLETO (04/2023)		
No. do Contrato	Contrato não vinculado!	Programa	Programa não vinculado
Composição do Serviço			

2.1.5						Sem desoneração	
C.P. 4938000290 - 02/2023	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM DE ESQUADRIA EM JANELA DE FERRO				Qtde.	27,00	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total	
88325-SINAPI-02/2023	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,48700000	24,49	11,92663000	
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,47400000	21,48	10,18152000	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	22,11	

2.2.1.3						Sem desoneração	
C.P. 4938000270 - 02/2023	REQUADROS GERAIS				Qtde.	42,00	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total	
92448-SINAPI-02/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	M.O	0,66666600	212,12	141,41319192	
87879-SINAPI-02/2023	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	M.O	1,05000000	4,79	5,02950000	
87801-SINAPI-02/2023	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	M2	M.O	1,05000000	65,20	68,46000000	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	214,90	

2.2.2.2						Sem desoneração	
C.P. 4938000507 - 02/2023	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EM PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) COM APLICAÇÃO DE CONVERTEDOR DE FERRUGEM PREVIAMENTE				Qtde.	50,00	
					Unitário		
5318-SINAPI-02/2023	DILUENTE AGUARRAS	L	MT	0,01100000	23,50	0,25850000	
7307-SINAPI-02/2023	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	MT	0,10600000	38,93	4,12658000	
88310-SINAPI-02/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,80000000	31,24	24,99200000	
493822006244-Cotação-06/2022	CONVERTEDOR DE FERRUGEM	LITRO	MT	0,12500000	29,78	3,72250000	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	33,10	

2.2.3.4						Sem desoneração	
C.P. 4938000270 - 02/2023	REQUADROS GERAIS				Qtde.	9,57	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total	
92448-SINAPI-02/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	M.O	0,66666600	212,12	141,41319192	
87879-SINAPI-02/2023	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	M.O	1,05000000	4,79	5,02950000	
87801-SINAPI-02/2023	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	M2	M.O	1,05000000	65,20	68,46000000	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	214,90	

2.2.4.4

Com desoneração

C.P. 4938000293 - 02/2023	CUMEEIRA PARA TELHADO ALUZINCO TP40, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO				Qtde.	26,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
493822005855-Cotação-05/2022	CUMEEIRA ALUZINCO TP40 0,50 MM	M	MT	1,02900000	60,10	61,84290000
11029-SINAPI-02/2023	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	CJ	MT	4,15000000	1,96	8,13400000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,07500000	21,48	1,61100000
88323-SINAPI-02/2023	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06100000	29,30	1,78730000
93281-SINAPI-02/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	M.O	0,00180000	28,73	0,05171400
93282-SINAPI-02/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	M.O	0,00260000	27,91	0,07256600
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	73,50

2.2.4.6

Sem desoneração

C.P. 4938000297 - 02/2023	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL				Qtde.	32,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
142-SINAPI-02/2023	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	MT	0,19800000	34,38	6,80724000
5061-SINAPI-02/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	MT	0,00600000	20,44	0,12264000
5104-SINAPI-02/2023	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	MT	0,00120000	97,04	0,11644800
13388-SINAPI-02/2023	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	MT	0,09000000	193,20	17,38800000
40873-SINAPI-02/2023	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	MT	2,05000000	29,93	61,35650000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,20700000	21,48	4,44636000
88323-SINAPI-02/2023	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,11200000	29,30	3,28160000
93281-SINAPI-02/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	M.O	0,01320000	28,73	0,37923600
93282-SINAPI-02/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	M.O	0,01830000	27,91	0,51075300
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	94,41

2.2.5.5

Sem desoneração

C.P. 4938000515 - 02/2023	MASSA NIVELADORA PREMIUM PARA PAREDE				Qtde.	565,34
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88310-SINAPI-02/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,62300000	31,24	19,46252000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,15600000	21,48	3,35088000
493822006254-Cotação-06/2022	MASSA NIVELADORA PARA PAREDE PREMIUM	KG	MT	1,80000000	3,07	5,52600000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	28,34

2.2.5.7

Sem desoneração

C.P. 4938001691 - 02/2023	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EMBORRACHADA PARA FACHADAS COM PRESENÇA DE VÃOS, TRÊS DEMÃOS				Qtde.	1.462,05
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88310-SINAPI-02/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,18700000	31,24	5,84188000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06900000	21,48	1,48212000
493823001798-Cotação-04/2023	TINTA EMBORRACHADA ACRÍLICA PARA FACHADAS FOSCO BRANCO	L	MT	0,33000000	31,66	10,44780000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	17,77

2.3.8

Sem desoneração

C.P. 4938002145 - 06/2023	TÊ, PVC, 150 X 150 MM FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS				Qtde.	5,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
305-SINAPI-06/2023	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	MT	3,00000000	11,99	35,97000000
20181-SINAPI-06/2023	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	MT	1,00000000	115,52	115,52000000
20078-SINAPI-06/2023	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	MT	0,13000000	28,90	3,75700000

88246-SINAPI-06/2023	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,30000000	26,64	7,99200000
88316-SINAPI-06/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,30000000	22,80	6,84000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	170,08

2.4.4

Sem desoneração

C.P. 4938000507 - 02/2023		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EM PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) COM APLICAÇÃO DE CONVERTEDOR DE FERRUGEM PREVIAMENTE			Qtde.	32,90
					Unitário	
5318-SINAPI-02/2023	DILUENTE AGUARRAS	L	MT	0,01100000	23,50	0,25850000
7307-SINAPI-02/2023	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	MT	0,10600000	38,93	4,12658000
88310-SINAPI-02/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,80000000	31,24	24,99200000
493822006244-Cotação-06/2022	CONVERTEDOR DE FERRUGEM	LITRO	MT	0,12500000	29,78	3,72250000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	33,10

3.1.1

Sem desoneração

C.P. 4938000290 - 02/2023		REMOÇÃO DE VIDRO COMUM DE ESQUADRIA EM JANELA DE FERRO			Qtde.	9,40
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88325-SINAPI-02/2023	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,48700000	24,49	11,92663000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,47400000	21,48	10,18152000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	22,11

3.2.1.3

Sem desoneração

C.P. 4938000270 - 02/2023		REQUADROS GERAIS			Qtde.	100,80
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
92448-SINAPI-02/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	M.O	0,66666600	212,12	141,41319192
87879-SINAPI-02/2023	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	M.O	1,05000000	4,79	5,02950000
87801-SINAPI-02/2023	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	M2	M.O	1,05000000	65,20	68,46000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	214,90

3.2.2.2

Sem desoneração

C.P. 4938000507 - 02/2023		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EM PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) COM APLICAÇÃO DE CONVERTEDOR DE FERRUGEM PREVIAMENTE			Qtde.	380,52
					Unitário	
5318-SINAPI-02/2023	DILUENTE AGUARRAS	L	MT	0,01100000	23,50	0,25850000
7307-SINAPI-02/2023	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	MT	0,10600000	38,93	4,12658000
88310-SINAPI-02/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,80000000	31,24	24,99200000
493822006244-Cotação-06/2022	CONVERTEDOR DE FERRUGEM	LITRO	MT	0,12500000	29,78	3,72250000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	33,10

3.2.3.4

Sem desoneração

C.P. 4938000270 - 02/2023		REQUADROS GERAIS			Qtde.	1,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
92448-SINAPI-02/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	M.O	0,66666600	212,12	141,41319192
87879-SINAPI-02/2023	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	M.O	1,05000000	4,79	5,02950000
87801-SINAPI-02/2023	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	M2	M.O	1,05000000	65,20	68,46000000

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe	TOTAL R\$:	214,90
---	------------	--------

3.2.4.5	Com desoneração					
C.P. 4938000293 - 02/2023	CUMEEIRA PARA TELHADO ALUZINCO TP40, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO				Qtde.	87,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
493822005855-Cotação-05/2022	CUMEEIRA ALUZINCO TP40 0,50 MM	M	MT	1,02900000	60,10	61,84290000
11029-SINAPI-02/2023	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	CJ	MT	4,15000000	1,96	8,13400000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,07500000	21,48	1,61100000
88323-SINAPI-02/2023	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06100000	29,30	1,78730000
93281-SINAPI-02/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	M.O	0,00180000	28,73	0,05171400
93282-SINAPI-02/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	M.O	0,00260000	27,91	0,07256600
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	73,50

3.2.4.7	Sem desoneração					
C.P. 4938000297 - 02/2023	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL				Qtde.	82,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
142-SINAPI-02/2023	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	MT	0,19800000	34,38	6,80724000
5061-SINAPI-02/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	MT	0,00600000	20,44	0,12264000
5104-SINAPI-02/2023	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	MT	0,00120000	97,04	0,11644800
13388-SINAPI-02/2023	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	MT	0,09000000	193,20	17,38800000
40873-SINAPI-02/2023	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	MT	2,05000000	29,93	61,35650000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,20700000	21,48	4,44636000
88323-SINAPI-02/2023	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,11200000	29,30	3,28160000
93281-SINAPI-02/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	M.O	0,01320000	28,73	0,37923600
93282-SINAPI-02/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	M.O	0,01830000	27,91	0,51075300
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	94,41

3.2.6.5	Sem desoneração					
C.P. 4938000515 - 02/2023	MASSA NIVELADORA PREMIUM PARA PAREDE				Qtde.	223,15
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88310-SINAPI-02/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,62300000	31,24	19,46252000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,15600000	21,48	3,35088000
493822006254-Cotação-06/2022	MASSA NIVELADORA PARA PAREDE PREMIUM	KG	MT	1,80000000	3,07	5,52600000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	28,34

3.4.2	Sem desoneração					
C.P. 4938000270 - 02/2023	REQUADROS GERAIS				Qtde.	2,32
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
92448-SINAPI-02/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	M.O	0,66666600	212,12	141,41319192
87879-SINAPI-02/2023	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	M.O	1,05000000	4,79	5,02950000
87801-SINAPI-02/2023	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	M2	M.O	1,05000000	65,20	68,46000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	214,90

3.4.4

Sem desoneração

C.P. 4938002146 - 06/2023	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO				Qtde. 34,40	
					Unitário	
142-SINAPI-06/2023	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	MT	1,61300000	35,63	57,47119000
7584-SINAPI-06/2023	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	MT	8,80000000	0,93	8,18400000
88309-SINAPI-06/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,91900000	31,42	28,87498000
88316-SINAPI-06/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,46000000	22,80	10,48800000
37563-SINAPI-06/2023	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	MT	1,00000000	703,51	703,51000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	808,53

3.5.10

Com desoneração

C.P. 4938000532 - 02/2023	CHUMBAMENTO DE ARMADURA EM CONCRETO COM CHUMBADOR QUÍMICO BICOMPONENTE				Qtde.	8,40
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
493822005219-Cotação-04/2022	Chumbador Ancoragem Química Universal 300 ML	und	MT	0,80000000	97,30	77,84000000
90439-SINAPI-02/2023	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	M.O	0,20000000	69,71	13,94200000
88309-SINAPI-02/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,10000000	31,30	3,13000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	94,91

4.2.1.2

Sem desoneração

C.P. 4938000507 - 02/2023	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EM PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) COM APLICAÇÃO DE CONVERTEDOR DE FERRUGEM PREVIAMENTE				Qtde.	8,00
					Unitário	
5318-SINAPI-02/2023	DILUENTE AGUARRAS	L	MT	0,01100000	23,50	0,25850000
7307-SINAPI-02/2023	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	MT	0,10600000	38,93	4,12658000
88310-SINAPI-02/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,80000000	31,24	24,99200000
493822006244-Cotação-06/2022	CONVERTEDOR DE FERRUGEM	LITRO	MT	0,12500000	29,78	3,72250000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	33,10

4.2.1.3

Sem desoneração

C.P. 4938000270 - 02/2023	REQUADROS GERAIS				Qtde.	25,20
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
92448-SINAPI-02/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	M.O	0,66666600	212,12	141,41319192
87879-SINAPI-02/2023	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	M.O	1,05000000	4,79	5,02950000
87801-SINAPI-02/2023	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	M2	M.O	1,05000000	65,20	68,46000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	214,90

4.2.2.2

Sem desoneração

C.P. 4938000507 - 02/2023	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EM PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) COM APLICAÇÃO DE CONVERTEDOR DE FERRUGEM PREVIAMENTE				Qtde.	382,18
					Unitário	
5318-SINAPI-02/2023	DILUENTE AGUARRAS	L	MT	0,01100000	23,50	0,25850000
7307-SINAPI-02/2023	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	MT	0,10600000	38,93	4,12658000
88310-SINAPI-02/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,80000000	31,24	24,99200000
493822006244-Cotação-06/2022	CONVERTEDOR DE FERRUGEM	LITRO	MT	0,12500000	29,78	3,72250000

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe	TOTAL R\$:	33,10
---	------------	-------

4.2.3.4

Sem desoneração

C.P. 4938000270 - 02/2023	REQUADROS GERAIS				Qtde.	6,50
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
92448-SINAPI-02/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	M.O	0,66666600	212,12	141,41319192
87879-SINAPI-02/2023	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	M.O	1,05000000	4,79	5,02950000
87801-SINAPI-02/2023	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	M2	M.O	1,05000000	65,20	68,46000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	214,90

4.2.4.5

Sem desoneração

C.P. 4938000297 - 02/2023	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL				Qtde.	131,80
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
142-SINAPI-02/2023	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	MT	0,19800000	34,38	6,80724000
5061-SINAPI-02/2023	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	MT	0,00600000	20,44	0,12264000
5104-SINAPI-02/2023	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	MT	0,00120000	97,04	0,11644800
13388-SINAPI-02/2023	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	MT	0,09000000	193,20	17,38800000
40873-SINAPI-02/2023	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	MT	2,05000000	29,93	61,35650000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,20700000	21,48	4,44636000
88323-SINAPI-02/2023	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,11200000	29,30	3,28160000
93281-SINAPI-02/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	M.O	0,01320000	28,73	0,37923600
93282-SINAPI-02/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	M.O	0,01830000	27,91	0,51075300
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	94,41

4.2.5.5

Sem desoneração

C.P. 4938000515 - 02/2023	MASSA NIVELADORA PREMIUM PARA PAREDE				Qtde.	392,10
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88310-SINAPI-02/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,62300000	31,24	19,46252000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,15600000	21,48	3,35088000
493822006254-Cotação-06/2022	MASSA NIVELADORA PARA PAREDE PREMIUM	KG	MT	1,80000000	3,07	5,52600000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	28,34

4.2.5.7

Sem desoneração

C.P. 4938001691 - 02/2023	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EMBORRACHADA PARA FACHADAS COM PRESENÇA DE VÃOS, TRÊS DEMÃOS				Qtde.	846,40
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88310-SINAPI-02/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,18700000	31,24	5,84188000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06900000	21,48	1,48212000
493823001798-Cotação-04/2023	TINTA EMBORRACHADA ACRÍLICA PARA FACHADAS FOSCO BRANCO	L	MT	0,33000000	31,66	10,44780000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	17,77

4.5.1

Sem desoneração

C.P. 4938002146 - 06/2023	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO				Qtde.	45,00
					Unitário	
142-SINAPI-06/2023	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	MT	1,61300000	35,63	57,47119000
7584-SINAPI-06/2023	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	MT	8,80000000	0,93	8,18400000

88309-SINAPI-06/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,91900000	31,42	28,87498000
88316-SINAPI-06/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,46000000	22,80	10,48800000
37563-SINAPI-06/2023	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	MT	1,00000000	703,51	703,51000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	808,53

5.2.6

Sem desoneração

C.P. 4938000270 - 02/2023	REQUADROS GERAIS				Qtde.	2,14
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
92448-SINAPI-02/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	M.O	0,66666600	212,12	141,41319192
87879-SINAPI-02/2023	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	M.O	1,05000000	4,79	5,02950000
87801-SINAPI-02/2023	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	M2	M.O	1,05000000	65,20	68,46000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	214,90

5.3.4

Sem desoneração

C.P. 4938000516 - 02/2023	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO 1,30 X 2,10				Qtde.	1,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	6,57000000	21,48	141,12360000
88325-SINAPI-02/2023	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	6,76000000	24,49	165,55240000
11499-SINAPI-02/2023	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	MT	1,00000000	855,81	855,81000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	1162,49

5.4.1

Sem desoneração

C.P. 4938000336 - 02/2023	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², SENDO CONSUMO DE ARGAMASSA COLANTE 40% SUPERIOR DEVIDO IRREGULARIDADES NO PISO				Qtde.	178,00
					Unitário	
1292-SINAPI-02/2023	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	MT	1,07000000	51,29	54,88030000
1381-SINAPI-02/2023	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	MT	12,06800000	0,60	7,24080000
34357-SINAPI-02/2023	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	MT	0,14000000	3,52	0,49280000
88256-SINAPI-02/2023	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,31000000	31,12	9,64720000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,17000000	21,48	3,65160000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	75,91

5.4.10

Sem desoneração

C.P. 4938002147 - 06/2023	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS (1250 X 625 MM), BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	166,15
					Unitário	
39512-SINAPI-06/2023	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	MT	1,05000000	142,36	149,47800000
345-SINAPI-06/2023	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	MT	0,02500000	42,79	1,06975000
40547-SINAPI-06/2023	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	MT	0,03080000	37,24	1,14699200
88269-SINAPI-06/2023	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,35000000	30,88	10,80800000
88316-SINAPI-06/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,21000000	22,80	4,78800000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	167,29

5.4.11

Sem desoneração

C.P. 4938000270 - 02/2023	REQUADROS GERAIS				Qtde.	15,01
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total

92448-SINAPI-02/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	M.O	0,66666600	212,12	141,41319192
87879-SINAPI-02/2023	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	M.O	1,05000000	4,79	5,02950000
87801-SINAPI-02/2023	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	M2	M.O	1,05000000	65,20	68,46000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	214,90

5.5.7

Sem desoneração

C.P. 4938002148 - 06/2023	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO				Qtde.	2,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88267-SINAPI-06/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,31620000	31,01	9,80536200
88316-SINAPI-06/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,09960000	22,80	2,27088000
37401-SINAPI-06/2023	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	MT	1,00000000	51,95	51,95000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	64,03

5.5.8

Sem desoneração

C.P. 4938002149 - 06/2023	ESPELHO CRISTAL 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	1,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
4351-SINAPI-06/2023	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	MT	2,00000000	22,72	45,44000000
88316-SINAPI-06/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,30000000	22,80	6,84000000
11186-SINAPI-06/2023	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	MT	1,00000000	372,66	372,66000000
88309-SINAPI-06/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,30000000	31,42	9,42600000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	434,37

5.5.14

Sem desoneração

C.P. 4938002150 - 06/2023	TANQUE AÇO INOX COM ESFREGADOR E VÁLVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	1,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
86872-SINAPI-06/2023	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	M.O	1,00000000	658,61	658,61000000
86879-SINAPI-06/2023	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	M.O	1,00000000	10,06	10,06000000
86883-SINAPI-06/2023	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	M.O	1,00000000	12,25	12,25000000
88267-SINAPI-06/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,50000000	31,01	46,51500000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	727,44

5.7.13

Sem desoneração

C.P. 4938002155 - 06/2023	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAÍDA VERTICAL PARA LAVOTÓRIO, 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	2,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
3146-SINAPI-06/2023	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	MT	0,02100000	4,20	0,08820000
88267-SINAPI-06/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,15250000	31,01	4,72902500
88316-SINAPI-06/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,04810000	22,80	1,09668000
6149-SINAPI-06/2023	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	MT	1,00000000	11,90	11,90000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	17,81

5.7.16

Sem desoneração

C.P. 4938002151 - 06/2023	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					Qtde.	1,00		
						Unitário			
5678-SINAPI-06/2023	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	M.O	0,01550000	137,32	2,12846000



5679-SINAPI-06/2023	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,03150000	61,32	1,93158000
88309-SINAPI-06/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,04150000	31,42	1,30393000
88316-SINAPI-06/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,03260000	22,80	0,74328000
101618-SINAPI-06/2023	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	M.O	0,01920000	285,76	5,48659200
35277-SINAPI-06/2023	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	MT	1,00000000	381,50	381,50000000
<b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b>					<b>TOTAL R\$:</b>	<b>393,09</b>

### 5.8.13

Sem desoneração

C.P. 4938000271 - 02/2023	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO ATÉ 30000 PAREDE COM PAREDE				Qtde.	6,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88248-SINAPI-02/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	8,00000000	22,96	183,68000000
88267-SINAPI-02/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	14,00000000	30,29	424,06000000
97065-SINAPI-02/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M3	M.O	3,00000000	6,85	20,55000000
10527-SINAPI-02/2023	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	MT	0,20000000	24,50	4,90000000
<b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b>					<b>TOTAL R\$:</b>	<b>633,19</b>

### 6.1.4

Sem desoneração

C.P. 4938001691 - 02/2023	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EMBORRACHADA PARA FACHADAS COM PRESENÇA DE VÃOS, TRÊS DEMÃOS				Qtde.	816,95
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88310-SINAPI-02/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,18700000	31,24	5,84188000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06900000	21,48	1,48212000
493823001798-Cotação-04/2023	TINTA EMBORRACHADA ACRÍLICA PARA FACHADAS FOSCO BRANCO	L	MT	0,33000000	31,66	10,44780000
<b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b>					<b>TOTAL R\$:</b>	<b>17,77</b>

### 7.2.1

Sem desoneração

C.P. 4938002153 - 06/2023	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOLCIAL, REQUADRO E ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	9,10
					Unitário	
142-SINAPI-06/2023	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	MT	1,61300000	35,63	57,47119000
7584-SINAPI-06/2023	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	MT	8,80000000	0,93	8,18400000
88309-SINAPI-06/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,91900000	31,42	28,87498000
88316-SINAPI-06/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,46000000	22,80	10,48800000
37561-SINAPI-06/2023	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	MT	1,00000000	570,84	570,84000000
<b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b>					<b>TOTAL R\$:</b>	<b>675,86</b>

### 7.3.6

Sem desoneração

C.P. 4938002154 - 06/2023	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO, L=25MM, E=3CM, CORTE RETO				Qtde.	12,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
87283-SINAPI-06/2023	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	M.O	0,00800000	501,32	4,01056000
88274-SINAPI-06/2023	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,51900000	24,17	12,54423000
88316-SINAPI-06/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,30900000	22,80	7,04520000
91692-SINAPI-06/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	M.O	0,02100000	30,07	0,63147000
91693-SINAPI-06/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	M.O	0,39800000	29,08	11,57384000
4825-SINAPI-06/2023	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	MT	1,04000000	199,11	207,07440000

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe	TOTAL R\$:	242,88
---	------------	--------

8.2.3

Sem desoneração

C.P. 4938000270 - 02/2023	REQUADROS GERAIS				Qtde.	3,45
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
92448-SINAPI-02/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	M.O	0,66666600	212,12	141,41319192
87879-SINAPI-02/2023	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	M.O	1,05000000	4,79	5,02950000
87801-SINAPI-02/2023	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	M2	M.O	1,05000000	65,20	68,46000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	214,90

8.2.7

Sem desoneração

C.P. 4938000515 - 02/2023	MASSA NIVELADORA PREMIUM PARA PISO VINÍLICO COM APLICAÇÃO				Qtde.	74,20
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88310-SINAPI-02/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,62300000	31,24	19,46252000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,15600000	21,48	3,35088000
493822006254-Cotação-06/2022	MASSA NIVELADORA PARA PAREDE PREMIUM	KG	MT	1,80000000	3,07	5,52600000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	28,34

9.1.3

Sem desoneração

C.P. 4938000290 - 02/2023	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM DE ESQUADRIA EM JANELA DE FERRO				Qtde.	4,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88325-SINAPI-02/2023	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,48700000	24,49	11,92663000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,47400000	21,48	10,18152000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	22,11

9.2.7

Sem desoneração

C.P. 4938000644 - 02/2023	BANCADA DE MADEIRA DE LEI COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO - 45 CM LARGURA X 2,5 CM ESPESSURA				Qtde.	1,50
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
6180-SINAPI-02/2023	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	M2	MT	3,05000000	196,70	599,93500000
39699-SINAPI-02/2023	MANTA DE BORRACHA ANTIRRUIDO 5 MM	M2	MT	1,05000000	16,04	16,84200000
6127-SINAPI-02/2023	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	MT	2,50000000	17,92	44,80000000
4750-SINAPI-02/2023	PEDREIRO (HORISTA)	H	MT	2,50000000	26,93	67,32500000
39026-SINAPI-02/2023	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	MT	0,08000000	23,38	1,87040000
44396-SINAPI-02/2023	COLA BRANCA BASE PVA	KG	MT	0,35000000	30,76	10,76600000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	741,54

9.3.5

Sem desoneração

C.P. 4938000436 - 02/2023	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM MOLA HIDRÁULICA, 1 FOLHA, 100X210, INCLUSO ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO				Qtde.	1,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
3104-SINAPI-02/2023	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	MT	1,00000000	158,80	158,80000000
5031-SINAPI-02/2023	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	MT	2,10000000	332,50	698,25000000
11499-SINAPI-02/2023	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	MT	1,00000000	855,81	855,81000000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,16200000	21,48	67,91976000
88325-SINAPI-02/2023	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,25300000	24,49	79,66597000

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe	TOTAL R\$:	1860,45
---	------------	---------

9.3.6

Sem desoneração

C.P. 4938002154 - 06/2023	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO, L=25MM, E=3CM, CORTE RETO				Qtde.	11,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
87283-SINAPI-06/2023	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	M.O	0,00800000	501,32	4,01056000
88274-SINAPI-06/2023	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,51900000	24,17	12,54423000
88316-SINAPI-06/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,30900000	22,80	7,04520000
91692-SINAPI-06/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	M.O	0,02100000	30,07	0,63147000
91693-SINAPI-06/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	M.O	0,39800000	29,08	11,57384000
4825-SINAPI-06/2023	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	MT	1,04000000	199,11	207,07440000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	242,88

9.4.5

Sem desoneração

C.P. 4938002147 - 06/2023	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS (1250 X 625 MM), BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	113,30
					Unitário	
39512-SINAPI-06/2023	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	MT	1,05000000	142,36	149,47800000
345-SINAPI-06/2023	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	MT	0,02500000	42,79	1,06975000
40547-SINAPI-06/2023	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	MT	0,03080000	37,24	1,14699200
88269-SINAPI-06/2023	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,35000000	30,88	10,80800000
88316-SINAPI-06/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,21000000	22,80	4,78800000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	167,29

9.4.6

Sem desoneração

C.P. 4938000270 - 02/2023	REQUADROS GERAIS				Qtde.	25,60
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
92448-SINAPI-02/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	M.O	0,66666600	212,12	141,41319192
87879-SINAPI-02/2023	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	M.O	1,05000000	4,79	5,02950000
87801-SINAPI-02/2023	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	M2	M.O	1,05000000	65,20	68,46000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	214,90

9.5.5

Sem desoneração

C.P. 4938002148 - 06/2023	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO				Qtde.	1,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88267-SINAPI-06/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,31620000	31,01	9,80536200
88316-SINAPI-06/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,09960000	22,80	2,27088000
37401-SINAPI-06/2023	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	MT	1,00000000	51,95	51,95000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	64,03

9.5.6

Sem desoneração

C.P. 4938002149 - 06/2023	ESPELHO CRISTAL 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	0,50
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
4351-SINAPI-06/2023	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	MT	2,00000000	22,72	45,44000000
88316-SINAPI-06/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,30000000	22,80	6,84000000

11186-SINAPI-06/2023	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	MT	1,00000000	372,66	372,66000000
88309-SINAPI-06/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,30000000	31,42	9,42600000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	434,37

9.8.9

Sem desoneração

C.P. 4938000271 - 02/2023	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO ATÉ 30000 PAREDE COM PAREDE	Qtde.			1,00	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88248-SINAPI-02/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	8,00000000	22,96	183,68000000
88267-SINAPI-02/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	14,00000000	30,29	424,06000000
97065-SINAPI-02/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M3	M.O	3,00000000	6,85	20,55000000
10527-SINAPI-02/2023	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	MT	0,20000000	24,50	4,90000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	633,19

11.4.1

Sem desoneração

C.P. 4938002156 - 06/2023	RALO FOFO COM REQUADRO QUADRADO 150 X 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Qtde.			2,00	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
122-SINAPI-06/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	MT	0,00490000	70,01	0,34304900
20083-SINAPI-06/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	MT	0,00750000	79,33	0,59497500
38383-SINAPI-06/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	MT	0,01300000	2,39	0,03107000
88248-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,11190000	23,50	2,62965000
88267-SINAPI-06/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,11190000	31,01	3,47001900
21059-SINAPI-06/2023	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	MT	1,00000000	61,13	61,13000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	68,20

12.2.7

Sem desoneração

C.P. 4938001691 - 02/2023	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EMBORRACHADA PARA FACHADAS COM PRESENÇA DE VÃOS, TRÊS DEMÃOS	Qtde.			302,40	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88310-SINAPI-02/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,18700000	31,24	5,84188000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06900000	21,48	1,48212000
493823001798-Cotação-04/2023	TINTA EMBORRACHADA ACRÍLICA PARA FACHADAS FOSCO BRANCO	L	MT	0,33000000	31,66	10,44780000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	17,77

12.3.1

Sem desoneração

C.P. 4938001739 - 02/2023	INSTALAÇÃOD E CANCELA PARA CONTROLE DE ENTRADA DE VEÍCULOS	Qtde.			5,00	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88264-SINAPI-02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	4,30000000	37,24	160,13200000
88247-SINAPI-02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	4,30000000	28,24	121,43200000
91926-SINAPI-02/2023	ÇABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	M.O	6,00000000	4,51	27,06000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	308,62

15.2.2

Com desoneração

C.P. 4938000293 - 02/2023	CUMEEIRA PARA TELHADO ALUZINCO TP40, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	Qtde.			31,00	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
493822005855-Cotação-05/2022	CUMEEIRA ALUZINCO TP40 0,50 MM	M	MT	1,02900000	60,10	61,84290000
11029-SINAPI-02/2023	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	CJ	MT	4,15000000	1,96	8,13400000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,07500000	21,48	1,61100000

88323-SINAPI-02/2023	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06100000	29,30	1,78730000
93281-SINAPI-02/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	M.O	0,00180000	28,73	0,05171400
93282-SINAPI-02/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	M.O	0,00260000	27,91	0,07256600
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	73,50

15.2.7

Sem desoneração

C.P. 4938000507 - 02/2023	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EM PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) COM APLICAÇÃO DE CONVERTEDOR DE FERRUGEM PREVIAMENTE	Qtde.		380,35		
		Unitário				
5318-SINAPI-02/2023	DILUENTE AGUARRAS	L	MT	0,01100000	23,50	0,25850000
7307-SINAPI-02/2023	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	MT	0,10600000	38,93	4,12658000
88310-SINAPI-02/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,80000000	31,24	24,99200000
493822006244-Cotação-06/2022	CONVERTEDOR DE FERRUGEM	LITRO	MT	0,12500000	29,78	3,72250000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	33,10

15.3.4

Sem desoneração

C.P. 4938000270 - 02/2023	REQUADROS GERAIS	Qtde.		6,00		
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
92448-SINAPI-02/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	M.O	0,66666600	212,12	141,41319192
87879-SINAPI-02/2023	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	M.O	1,05000000	4,79	5,02950000
87801-SINAPI-02/2023	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	M2	M.O	1,05000000	65,20	68,46000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	214,90

15.5.9

Com desoneração

C.P. 4938000532 - 02/2023	CHUMBAMENTO DE ARMADURA EM CONCRETO COM CHUMBADOR QUÍMICO BICOMPONENTE	Qtde.		6,40		
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
493822005219-Cotação-04/2022	Chumbador Ancoragem Química Universal 300 ML	und	MT	0,80000000	97,30	77,84000000
90439-SINAPI-02/2023	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	M.O	0,20000000	69,71	13,94200000
88309-SINAPI-02/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,10000000	31,30	3,13000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	94,91

15.6.1

Sem desoneração

C.P. 4938002153 - 06/2023	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOLCIAL, REQUADRO E ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Qtde.		14,40		
		Unitário				
142-SINAPI-06/2023	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	MT	1,61300000	35,63	57,47119000
7584-SINAPI-06/2023	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	MT	8,80000000	0,93	8,18400000
88309-SINAPI-06/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,91900000	31,42	28,87498000
88316-SINAPI-06/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,46000000	22,80	10,48800000
37561-SINAPI-06/2023	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	MT	1,00000000	570,84	570,84000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	675,86

17.2.2

Com desoneração

C.P. 4938000293 - 02/2023	CUMEEIRA PARA TELHADO ALUZINCO TP40, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	Qtde.		75,00		
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
493822005855-Cotação-05/2022	CUMEEIRA ALUZINCO TP40 0,50 MM	M	MT	1,02900000	60,10	61,84290000

11029-SINAPI-02/2023	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	CJ	MT	4,15000000	1,96	8,13400000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,07500000	21,48	1,61100000
88323-SINAPI-02/2023	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06100000	29,30	1,78730000
93281-SINAPI-02/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	M.O	0,00180000	28,73	0,05171400
93282-SINAPI-02/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	M.O	0,00260000	27,91	0,07256600
<b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b>					<b>TOTAL R\$:</b>	<b>73,50</b>

#### 17.2.8

Sem desoneração

C.P. 4938000507 - 02/2023	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EM PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) COM APLICAÇÃO DE CONVERTEDOR DE FERRUGEM PREVIAMENTE	Qtde.		<b>148,21</b>		
		Unitário				
5318-SINAPI-02/2023	DILUENTE AGUARRAS	L	MT	0,01100000	23,50	0,25850000
7307-SINAPI-02/2023	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	MT	0,10600000	38,93	4,12658000
88310-SINAPI-02/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,80000000	31,24	24,99200000
493822006244-Cotação-06/2022	CONVERTEDOR DE FERRUGEM	LITRO	MT	0,12500000	29,78	3,72250000
<b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b>					<b>TOTAL R\$:</b>	<b>33,10</b>

#### 17.3.4

Sem desoneração

C.P. 4938000270 - 02/2023	REQUADROS GERAIS	Qtde.		<b>6,04</b>		
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
92448-SINAPI-02/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	M.O	0,66666600	212,12	141,41319192
87879-SINAPI-02/2023	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	M.O	1,05000000	4,79	5,02950000
87801-SINAPI-02/2023	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	M2	M.O	1,05000000	65,20	68,46000000
<b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b>					<b>TOTAL R\$:</b>	<b>214,90</b>

#### 17.4.6

Sem desoneração

C.P. 4938002157 - 06/2023	DOBRADICA EM ACO, 3 1/2" X 3", E=1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Qtde.		<b>6,00</b>		
		Unitário				
2432-SINAPI-06/2023	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	MT	1,00000000	31,34	31,34000000
88309-SINAPI-06/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,15000000	31,42	4,71300000
88316-SINAPI-06/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,15000000	22,80	3,42000000
<b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b>					<b>TOTAL R\$:</b>	<b>39,47</b>

#### 18.1.1

Sem desoneração

C.P. 4938002158 - 06/2023	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Qtde.		<b>1.563,00</b>		
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
39996-SINAPI-06/2023	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	MT	1,00000000	4,12	4,12000000
88264-SINAPI-06/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,03000000	37,24	1,11720000
88247-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,03000000	28,24	0,84720000
<b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b>					<b>TOTAL R\$:</b>	<b>6,08</b>

#### 18.2.5

Sem desoneração

C.P. 4938000570 - 02/2023	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 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Qtde.		<b>587,80</b>		
		Unitário				
21127-SINAPI-02/2023	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	MT	0,00900000	3,77	0,03393000

88247-SINAPI-02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06080000	28,24	1,71699200
88248-SINAPI-02/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06080000	22,96	1,39596800
39260-SINAPI-03/2023	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 6 MM2	M	MT	1,01500000	18,24	18,51360000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	21,66

#### 18.2.6

Sem desoneração

C.P. 4938000570 - 02/2023	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 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Qtde. 459,20			Unitário	
21127-SINAPI-02/2023	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	MT	0,00900000	3,77	0,03393000
88247-SINAPI-02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06080000	28,24	1,71699200
88248-SINAPI-02/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06080000	22,96	1,39596800
39260-SINAPI-03/2023	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 6 MM2	M	MT	1,01500000	18,24	18,51360000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	21,66

#### 18.2.7

Sem desoneração

C.P. 4938000570 - 02/2023	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 4,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Qtde. 91,00			Unitário	
21127-SINAPI-02/2023	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	MT	0,00900000	3,77	0,03393000
88247-SINAPI-02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06080000	28,24	1,71699200
88248-SINAPI-02/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06080000	22,96	1,39596800
39260-SINAPI-03/2023	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 6 MM2	M	MT	1,01500000	18,24	18,51360000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	21,66

#### 18.2.8

Sem desoneração

C.P. 4938000570 - 02/2023	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 6,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Qtde. 829,30			Unitário	
21127-SINAPI-02/2023	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	MT	0,00900000	3,77	0,03393000
88247-SINAPI-02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06080000	28,24	1,71699200
88248-SINAPI-02/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06080000	22,96	1,39596800
39260-SINAPI-03/2023	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 6 MM2	M	MT	1,01500000	18,24	18,51360000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	21,66

#### 18.2.10

Sem desoneração

C.P. 4938002159 - 06/2023	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6-1KV, 3 CONDUTORES DE 4MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Qtde. 532,70			Unitário	
21127-SINAPI-06/2023	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	MT	0,00940000	3,95	0,03713000
88247-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,03900000	28,24	1,10136000
88264-SINAPI-06/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,03900000	37,24	1,45236000
39259-SINAPI-06/2023	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 4 MM2	M	MT	1,20000000	11,56	13,87200000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	16,46

## 18.3.8

Com desoneração

C.P. 4938000533 - 02/2023	CANALETA BRANCA PVC COM FTA DUPLA FACE COM DIVISÓRIAS 40X16X20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	445,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
493822006256-Cotação-06/2022	CANALETA BRANCA PVC COM FITA DUPLA FACE COM DIVISÓRIAS 40X16X20	M	MT	1,05000000	11,36	11,92800000
88264-SINAPI-02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,15000000	37,24	5,58600000
88247-SINAPI-02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,05000000	28,24	1,41200000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	18,93

## 18.3.12

Sem desoneração

C.P. 4938002160 - 06/2023	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	29,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88264-SINAPI-06/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,25000000	37,24	9,31000000
21128-SINAPI-06/2023	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	MT	1,00000000	12,13	12,13000000
11927-SINAPI-06/2023	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	MT	0,80000000	10,56	8,44800000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	29,89

## 18.4.8

Sem desoneração

C.P. 4938002161 - 06/2023	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC TRIPOLAR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	2,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
1571-SINAPI-06/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	MT	2,00000000	1,34	2,68000000
88247-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,13250000	28,24	3,74180000
88264-SINAPI-06/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,13250000	37,24	4,93430000
34714-SINAPI-06/2023	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	MT	1,00000000	70,14	70,14000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	81,50

## 18.4.12

Sem desoneração

C.P. 4938000577 - 02/2023	DISJUNTOR DR 40 A 30MA 230/400 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	1,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
1574-SINAPI-02/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	MT	2,00000000	1,73	3,46000000
88247-SINAPI-02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,27050000	28,24	7,63892000
88264-SINAPI-02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,27050000	37,24	10,07342000
493822006511-Cotação-08/2022	DISJUNTOR DR 40A 30MA 230/400 V	UN	MT	1,00000000	121,90	121,90000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	143,07

## 18.6.1

Sem desoneração

C.P. 4938000552 - 02/2023	ELETROCALHA PERFILADA 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO				Qtde.	314,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
96562-SINAPI-02/2023	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	M	M.O	1,00000000	24,83	24,83000000
493822006428-Cotação-07/2022	ELETROCALHA PERFILADA 100X50	M	MT	1,02000000	29,60	30,19200000
247-SINAPI-03/2023	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	MT	0,08000000	23,55	1,88400000
2436-SINAPI-03/2023	ELETRICISTA (HORISTA)	H	MT	0,12000000	32,21	3,86520000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	60,77

## 18.6.2

Com desoneração

C.P. 4938000556 - 02/2023	PERFILADO GALVANIZADO 38X38 COM GANCHO PERFILADO 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	1.140,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total



493822006441-Cotação-07/2022	GANCHO PARA PERFILADO 38 10 CM	UN	MT	1,20000000	4,89	5,86800000
493822006436-Cotação-07/2022	PERFILADO GALVANIZADO 38X38	M	MT	1,02000000	18,55	18,92100000
2436-SINAPI-02/2023	ELETRICISTA (HORISTA)	H	MT	0,15000000	32,21	4,83150000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	29,62

18.6.3

Sem desoneração

C.P. 4938002163 - 06/2023	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 150 X 150 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Qtde.		20,00		
		Unitário				
88247-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,20000000	28,24	5,64800000
88264-SINAPI-06/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,20000000	37,24	7,44800000
43097-SINAPI-06/2023	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	MT	1,00000000	62,44	62,44000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	75,54

18.6.4

Sem desoneração

C.P. 4938002164 - 06/2023	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Qtde.		10,00		
		Unitário				
88247-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,20000000	28,24	5,64800000
88264-SINAPI-06/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,30000000	37,24	11,17200000
43102-SINAPI-06/2023	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	MT	1,00000000	189,19	189,19000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	206,01

18.6.5

Sem desoneração

C.P. 4938002165 - 06/2023	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X 120 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Qtde.		13,00		
		Unitário				
88247-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,20000000	28,24	5,64800000
88264-SINAPI-06/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,30000000	37,24	11,17200000
43096-SINAPI-06/2023	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM	UN	MT	1,00000000	311,14	311,14000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	327,96

18.7.1

Sem desoneração

C.P. 4938000558 - 02/2023	PROJETOR LED 50 W RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Qtde.		55,00		
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
2436-SINAPI-02/2023	ELETRICISTA (HORISTA)	H	MT	0,37000000	32,21	11,91770000
247-SINAPI-02/2023	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	MT	0,37000000	23,55	8,71350000
93402-SINAPI-02/2023	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	M.O	0,03500000	261,43	9,15005000
93403-SINAPI-02/2023	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	M.O	0,02500000	58,64	1,46600000
493822006512-Cotação-08/2022	PROJETOR LED 50 W 5000 K PRETO BIVOLT	UN	MT	1,00000000	174,57	174,57000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	205,82

18.7.2

Com desoneração

C.P. 4938000557 - 02/2023	LUMINÁRIA LED EMBUTIR 2560 LUMEN LUZ BRANCA 6500 K BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Qtde.		53,00		
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
493822006445-Cotação-07/2022	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR 2560 LUMENS LUZ BRANCA 6500K	und	MT	1,00000000	205,19	205,19000000
2436-SINAPI-02/2023	ELETRICISTA (HORISTA)	H	MT	0,25000000	32,21	8,05250000
247-SINAPI-02/2023	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	MT	0,25000000	23,55	5,88750000

<b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b>	<b>TOTAL R\$:</b>	<b>219,13</b>
--	-------------------	---------------

#### 18.7.4

#### Sem desoneração

C.P. 4938001797 - 03/2023	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO ENTERRADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA LED DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	4,00
					Unitário	
863-SINAPI-03/2023	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	MT	9,00000000	33,72	303,48000000
5051-SINAPI-03/2023	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	MT	1,00000000	1.942,80	1.942,80000000
5928-SINAPI-03/2023	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,11100000	267,26	29,66586000
88247-SINAPI-03/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,12400000	28,24	31,74176000
88264-SINAPI-03/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,65300000	37,24	136,03772000
42246-SINAPI-03/2023	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	MT	1,00000000	425,32	425,32000000
96557-SINAPI-03/2023	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	M.O	0,25000000	653,20	163,30000000
<b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b>					<b>TOTAL R\$:</b>	<b>3032,35</b>

#### 18.8.1

#### Sem desoneração

C.P. 4938002166 - 06/2023	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	2,00
					Unitário	
88247-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,63370000	28,24	17,89568800
88264-SINAPI-06/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,63370000	37,24	23,59898800
39758-SINAPI-06/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	MT	1,00000000	641,86	641,86000000
<b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b>					<b>TOTAL R\$:</b>	<b>683,35</b>

#### 18.8.2

#### Sem desoneração

C.P. 4938002167 - 06/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	3,00
					Unitário	
88247-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,32590000	28,24	9,20341600
88264-SINAPI-06/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,32590000	37,24	12,13651600
39802-SINAPI-06/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	MT	1,00000000	245,94	245,94000000
<b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b>					<b>TOTAL R\$:</b>	<b>267,28</b>

#### 18.8.3

#### Sem desoneração

C.P. 4938002168 - 06/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	1,00
					Unitário	
88247-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,32590000	28,24	9,20341600
88264-SINAPI-06/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,32590000	37,24	12,13651600
39799-SINAPI-06/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	MT	1,00000000	58,62	58,62000000
<b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b>					<b>TOTAL R\$:</b>	<b>79,96</b>

#### 18.8.4

#### Sem desoneração

C.P. 4938002169 - 06/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	2,00
					Unitário	
88247-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,32590000	28,24	9,20341600
88264-SINAPI-06/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,32590000	37,24	12,13651600
39803-SINAPI-06/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	MT	1,00000000	343,09	343,09000000

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe	TOTAL R\$:	364,43
---	------------	--------

18.8.5

Sem desoneração

C.P. 4938002170 - 06/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	1,00
					Unitário	
88247-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,32590000	28,24	9,20341600
88264-SINAPI-06/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,32590000	37,24	12,13651600
39800-SINAPI-06/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	MT	1,00000000	99,86	99,86000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	121,20

18.9.1

Sem desoneração

C.P. 4938002171 - 06/2023	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	63,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
21127-SINAPI-06/2023	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	MT	0,00900000	3,95	0,03555000
88247-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,14500000	28,24	4,09480000
88264-SINAPI-06/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,14500000	37,24	5,39980000
863-SINAPI-06/2023	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	MT	1,05000000	32,72	34,35600000
1577-SINAPI-06/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	MT	0,66000000	3,20	2,11200000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	46,00

18.9.2

Sem desoneração

C.P. 4938002172 - 06/2023	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	807,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
21127-SINAPI-06/2023	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	MT	0,00900000	3,95	0,03555000
88247-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,14500000	28,24	4,09480000
88264-SINAPI-06/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,14500000	37,24	5,39980000
867-SINAPI-06/2023	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	MT	1,05000000	46,61	48,94050000
1578-SINAPI-06/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	MT	0,14000000	5,56	0,77840000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	59,25

18.9.3

Sem desoneração

C.P. 4938002173 - 06/2023	CONJUNTO COMPLETO PARA ATERRAMENTO, CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO EM PVC 300 MM, HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA, E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.		42,00
					Unitário		
41474-SINAPI-06/2023	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	UN	MT	1,00000000	81,38	81,38000000	
96985-SINAPI-06/2023	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	M.O	1,00000000	79,38	79,38000000	
4358-SINAPI-06/2023	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	MT	1,00000000	2,77	2,77000000	
11858-SINAPI-06/2023	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	MT	2,00000000	44,28	88,56000000	
88264-SINAPI-06/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,20000000	37,24	44,68800000	
88247-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,20000000	28,24	33,88800000	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	330,67	

19.1

Com desoneração

C.P. 4938000533 - 02/2023	CANALETA BRANCA PVC COM FTA DUPLA FACE COM DIVISÓRIAS 40X16X20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	86,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
493822006256-Cotação-06/2022	CANALETA BRANCA PVC COM FITA DUPLA FACE COM DIVISÓRIAS 40X16X20	M	MT	1,05000000	11,36	11,92800000
88264-SINAPI-02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,15000000	37,24	5,58600000

88247-SINAPI-02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,05000000	28,24	1,41200000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	18,93

19.2

Com desoneração

C.P. 4938000535 - 02/2023	CAIXA SOBREPOR 4X2 COM SAÍDA DE REDE LÓGICA CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	34,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
493822006271-Cotação-07/2022	CAIXA SOBREPOR 4X2 COM SAÍDA DE REDE LÓGICA CAT6	UND	MT	1,00000000	21,29	21,29000000
88264-SINAPI-02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,08000000	37,24	2,97920000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	24,27

19.3

Com desoneração

C.P. 4938000534 - 02/2023	CABO CAT6 GIGALAN - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CRIMPAGEM, CERTIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO				Qtde.	722,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
493822006270-Cotação-07/2022	CABO CAT6 GIGALAN	M	MT	1,05000000	6,93	7,27650000
88264-SINAPI-02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,01000000	37,24	0,37240000
88247-SINAPI-02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00500000	28,24	0,14120000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	7,79

19.10

Sem desoneração

C.P. 4938000554 - 02/2023	ELETROCALHA PERFILADA 200X100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO				Qtde.	143,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
11267-SINAPI-02/2023	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	UN	MT	4,00000000	1,56	6,24000000
11976-SINAPI-02/2023	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	MT	1,33300000	1,90	2,53270000
39029-SINAPI-02/2023	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	MT	0,29300000	22,02	6,45186000
39996-SINAPI-02/2023	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	MT	0,46700000	4,93	2,30231000
39997-SINAPI-02/2023	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	MT	4,00000000	0,48	1,92000000
88248-SINAPI-02/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,02300000	22,96	0,52808000
88267-SINAPI-02/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,16100000	30,29	4,87669000
493822006429-Cotação-07/2022	ELETROCALHA PERFILADA 200X100	M	MT	1,02000000	56,44	57,56880000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	82,42

20.4.1

Sem desoneração

C.P. 4938000336 - 02/2023	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², SENDO CONSUMO DE ARGAMASSA COLANTE 40% SUPERIOR DEVIDO IRREGULARIDADES NO PISO				Qtde.	33,76
					Unitário	
1292-SINAPI-02/2023	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	MT	1,07000000	51,29	54,88030000
1381-SINAPI-02/2023	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	MT	12,06800000	0,60	7,24080000
34357-SINAPI-02/2023	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	MT	0,14000000	3,52	0,49280000
88256-SINAPI-02/2023	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,31000000	31,12	9,64720000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,17000000	21,48	3,65160000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	75,91

20.4.7

Sem desoneração

C.P. 4938000270 - 02/2023	REQUADROS GERAIS				Qtde.	12,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
92448-SINAPI-02/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	M.O	0,66666600	212,12	141,41319192
87879-SINAPI-02/2023	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO	M2	M.O	1,05000000	4,79	5,02950000

	EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022					
87801-SINAPI-02/2023	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	M2	M.O	1,05000000	65,20	68,46000000
<b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b>					<b>TOTAL R\$:</b>	<b>214,90</b>

### 20.5.5

Sem desoneração

C.P. 4938002148 - 06/2023	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO				<b>Qtde. 1,00</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88267-SINAPI-06/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,31620000	31,01	9,80536200
88316-SINAPI-06/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,09960000	22,80	2,27088000
37401-SINAPI-06/2023	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	MT	1,00000000	51,95	51,95000000
<b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b>					<b>TOTAL R\$:</b>	<b>64,03</b>

### 20.5.6

Sem desoneração

C.P. 4938002149 - 06/2023	ESPELHO CRISTAL 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				<b>Qtde. 0,50</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
4351-SINAPI-06/2023	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	MT	2,00000000	22,72	45,44000000
88316-SINAPI-06/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,30000000	22,80	6,84000000
11186-SINAPI-06/2023	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	MT	1,00000000	372,66	372,66000000
88309-SINAPI-06/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,30000000	31,42	9,42600000
<b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b>					<b>TOTAL R\$:</b>	<b>434,37</b>

### 20.6.2

Sem desoneração

C.P. 4938000297 - 02/2023	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL				<b>Qtde. 22,90</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
142-SINAPI-02/2023	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	MT	0,19800000	34,38	6,80724000
5061-SINAPI-02/2023	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	MT	0,00600000	20,44	0,12264000
5104-SINAPI-02/2023	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	MT	0,00120000	97,04	0,11644800
13388-SINAPI-02/2023	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	MT	0,09000000	193,20	17,38800000
40873-SINAPI-02/2023	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	MT	2,05000000	29,93	61,35650000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,20700000	21,48	4,44636000
88323-SINAPI-02/2023	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,11200000	29,30	3,28160000
93281-SINAPI-02/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	M.O	0,01320000	28,73	0,37923600
93282-SINAPI-02/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	M.O	0,01830000	27,91	0,51075300
<b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b>					<b>TOTAL R\$:</b>	<b>94,41</b>

### 20.7.10

Sem desoneração

C.P. 4938000271 - 02/2023	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO ATÉ 30000 PAREDE COM PAREDE				<b>Qtde. 1,00</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88248-SINAPI-02/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	8,00000000	22,96	183,68000000
88267-SINAPI-02/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	14,00000000	30,29	424,06000000
97065-SINAPI-02/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M3	M.O	3,00000000	6,85	20,55000000
10527-SINAPI-02/2023	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	MT	0,20000000	24,50	4,90000000
<b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b>					<b>TOTAL R\$:</b>	<b>633,19</b>

21.3					Com desoneração	
C.P. 4938001751 - 03/2023	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2000 LUMENS COM 2 FAROIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde. 23,00	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
493823001847-Cotação-04/2023	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2000 LUMENS COM 2 FAROIS	UN	MT	1,00000000	165,50	165,50000000
88247-SINAPI-03/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,07480000	28,24	2,11235200
88264-SINAPI-03/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,17950000	37,24	6,68458000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	174,30

21.14					Sem desoneração	
C.P. 4938002174 - 06/2023	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC ANTI-CHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	37,00
					Unitário	
88247-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,07480000	28,24	2,11235200
88264-SINAPI-06/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,17950000	37,24	6,68458000
37558-SINAPI-06/2023	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)	UN	MT	1,00000000	43,81	43,81000000
7583-SINAPI-06/2023	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	UN	MT	4,00000000	0,41	1,64000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	54,25

21.5				Sem desoneração			
C.P. 4938001752 - 03/2023	ABRIGO PARA HIDRANTE DUPLO, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20 M, REDUÇÃO 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Qtde. 6,00			
				Unitário			
4350-SINAPI-03/2023	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	UN	MT	4,00000000	1,01	4,04000000	
10900-SINAPI-03/2023	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	MT	2,00000000	35,07	70,14000000	
10904-SINAPI-03/2023	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	MT	2,00000000	102,30	204,60000000	
20963-SINAPI-03/2023	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	MT	1,00000000	378,69	378,69000000	
20971-SINAPI-03/2023	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	MT	2,00000000	9,74	19,48000000	
21030-SINAPI-03/2023	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	MT	2,00000000	372,26	744,52000000	
37554-SINAPI-03/2023	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	MT	2,00000000	120,13	240,26000000	
88248-SINAPI-03/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,03700000	22,96	69,72952000	
88267-SINAPI-03/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,03700000	30,29	91,99073000	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	1823,45	

21.6

Sem desoneração

C.P. 4938001753 - 03/2023	HIDRANTE DE RECALQUE COM VÁLVULA GLOBO E ADAPTADOR STORZ 75 MM				Qtde. 2,00	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
10900-SINAPI-03/2023	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	MT	1,00000000	35,07	35,07000000
10904-SINAPI-03/2023	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	MT	1,00000000	102,30	102,30000000
20971-SINAPI-03/2023	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	MT	1,00000000	9,74	9,74000000
37554-SINAPI-03/2023	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	MT	1,00000000	120,13	120,13000000
88248-SINAPI-03/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,03700000	22,96	46,76952000
88267-SINAPI-03/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,03700000	30,29	61,70073000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	375,71

21.8					Sem desoneração		
C.P. 4938002175 - 06/2023	COTOVELO 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde. 17,00		
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total	
88248-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,58600000	23,50	13,77100000	
88267-SINAPI-06/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,58600000	31,01	18,17186000	
3453-SINAPI-06/2023	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	MT	1,00000000	129,12	129,12000000	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	161,06	

21.9					Sem desoneração		
C.P. 4938002176 - 06/2023	TÊ FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde. 6,00		
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total	
88248-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,58600000	23,50	13,77100000	
88267-SINAPI-06/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,58600000	31,01	18,17186000	
3590-SINAPI-06/2023	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	MT	1,00000000	281,40	281,40000000	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	313,34	

21.11

Sem desoneração

C.P. 4938002177 - 06/2023	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCÊNDIO - QU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	13,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88248-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,40000000	23,50	9,40000000
88267-SINAPI-06/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,40000000	31,01	12,40400000
12360-DEINFRA-01/2021	Acionador Manual - Alarme contra incendio - Qu	UN	MT	1,00000000	62,13	62,13000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	83,93

21.12					Sem desoneração	
C.P. 4938002178 - 06/2023	DETECTOR OPTICO DE FUMAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	59,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88248-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,40000000	23,50	9,40000000
88267-SINAPI-06/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,40000000	31,01	12,40400000
12363-DEINFRA-01/2021	Detector optico(fumaca), a doisfios, circ.impress	UN	MT	1,00000000	179,90	179,90000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	201,70

21.13					Sem desoneração		
C.P. 4938002179 - 06/2023	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 14 X 14 CM, EM PVC ANTI-CHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Qtde.	59,00	
					Unitário		
7583-SINAPI-06/2023	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	UN	MT	4,00000000	0,41	1,64000000	
88247-SINAPI-06/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,07480000	28,24	2,11235200	
88264-SINAPI-06/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,17950000	37,24	6,68458000	
37557-SINAPI-06/2023	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	MT	1,00000000	14,05	14,05000000	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	24,49	

Responsável técnico pelos itens:

Responsável: Não vinculado!

CPF: Não vinculado!

Nº CREA / CAU: Não vinculado!

Nr RT: Não vinculado!